

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS

ANNÉE 1914

THÈSE
POUR
LE DOCTORAT EN MÉDECINE

N^o

413

GROS ŒUFS, GEMELLITÉS
ET
HÉMORRAGIES DE LA DÉLIVRANCE
(ÉTUDE CRITIQUE ET STATISTIQUE)

PAR

JOSEPH-ANTOINE-LAURENT CHABRIAT

Né à Saint-Paul de la Réunion, le 3 janvier 1889

Président : M. PINARD, Professeur



PARIS
LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE
AMÉDÉE LEGRAND

36, Rue Serpente, 36

1914

111

413

THÈSE
POUR
LE DOCTORAT EN MÉDECINE

ANNÉE 1914

THÈSE

N° _____

POUR
LE DOCTORAT EN MÉDECINE

GROS ŒUFS, GEMELLITÉS

ET

HÉMORRAGIES DE LA DÉLIVRANCE

(ÉTUDE CRITIQUE ET STATISTIQUE)

PAR

JOSEPH-ANTOINE-LAURENT CHABRIAT

Né à Saint-Paul de la Réunion, le 3 janvier 1889



Président : M. PINARD, Professeur



PARIS
LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE
AMÉDÉE LEGRAND

36, Rue Serpente, 36

1914

FACULTE DE MEDECINE DE PARIS

Doyen.....	M. D. LANDOUZY
Professeurs.....	MM.
Anatomie.....	NICOLAS
Physiologie.....	CH. RICHET
Physique médicale.....	WEISS
Chimie organique et chimie générale.....	DESGREZ
Parasitologie et Histoire naturelle médicale.....	BLANCHARD
Pathologie et Thérapeutique générale.....	ACHARD
Pathologie médicale.....	WIDAL
Pathologie chirurgicale.....	TEISSIER
Anatomie pathologique.....	LEJARS
Histologie.....	PIERRE MARIE
Opérations et appareils.....	PRENANT
Pharmacologie et matière médicale.....	AUGUSTE BROCA
Thérapeutique.....	POUCHET
Hygiène.....	MARFAN
Médecine légale.....	CHANTEMESSE
Histoire de la médecine et de la chirurgie.....	THOINOT
Pathologie expérimentale et comparée.....	LETULLE
	ROGER
	DEBOVE
Clinique médicale.....	LANDOUZY
	GILBERT
	CHAUFFARD
	HUTINEL
Maladies des enfants.....	GILBERT BALLE
Clinique de pathologie mentale et des maladies de l'encéphale.....	GAUCHER
Clinique des maladies cutanées et syphilitiques.....	DEJERINE
Clinique des maladies du système nerveux.....	PIERRE DELBET
	QUENU
Clinique chirurgicale.....	RECLUS
	HARTMANN
Clinique ophtalmologique.....	DE LAPPERSONNE
Clinique des maladies des voies urinaires.....	LEGUEU
	BAR
Clinique d'accouchement.....	PINARD
	RIBEMONT DES
	SAIGNES
Clinique gynécologique.....	POZZI
Clinique chirurgicale infantile.....	KIRMISSON
Clinique thérapeutique.....	A. ROBIN

Agrégés en exercice

MM.			
ALGLAVE	GUENIOT	LERI	RICHAUD
BERNARD	GULLAIN	LCEPER	ROUSSY
BRANCA	JEANNIN	MAILLARD	ROUVIERE
BRUMPT	JOUSSET ANDRÉ	MOCQUOT	SAUVAGE
CAMUS	LABBE MARCEL	MULON	SCHWARTZ
CASTAIGNE	LANGLOIS	NICLOUX	SICARD
CHAMPY	LAIGNEL-LAVASTINE	NOBECOURT	TANON
CHEVASSU	LECENE	OKINCZYC	TERRIEN
COUVELAIRE	LEMIERRE	OMBREDANNE	TIFFENEAU
DESMARET	LENORMANT	RATHERY	VILLARET
GOUGEROT	LEQUEUX	RETTERRER	ZIMMERN
GREGOIRE	LEREBoullet	RIBIERRE	

Par délibération en date du 9 décembre 1798, l'Ecole a arrêté que les opinions émises dans les dissertations qui lui seront présentées doivent être considérées comme propres à leurs auteurs, et qu'elle n'entend leur donner aucune approbation ni improbation.

A LA MÉMOIRE VÉNÉRÉE DE MA MÈRE

Hommage de piété filiale.

MEIS ET AMICIS

A MES MAÎTRES DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE
ET DES HÔPITAUX DE PARIS

A MONSIEUR LE PROFESSEUR AGRÉGÉ COUVELAIRE

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris
Accoucheur des Hôpitaux

Hommage respectueux.

A MON MAITRE ET PRÉSIDENT DE THÈSE

MONSIEUR LE PROFESSEUR A. PINARD

Professeur de Clinique Obsstétricale et Gynécologique
à la Faculté de Médecine de Paris

Membre de l'Académie de Médecine

Officier de la Légion d'Honneur

En témoignage de notre très respectueuse admiration et de notre profond respect.

Préface

Nous sommes heureux, avant de commencer ce travail, d'adresser l'hommage de notre profonde reconnaissance à tous ceux de nos maîtres qui ont contribué à notre éducation médicale.

Nous n'oublions pas que nos premiers mois auprès du malade se sont passés à l'hôpital Saint-Joseph de Paris et nous conservons le souvenir ému de nos deux premiers maîtres *Hallé* et *Huguier*, auxquels nous devons nos premiers éléments d'anatomie pratique et de petite chirurgie.

Nous remercions bien vivement nos maîtres de la Faculté et des Hôpitaux de Paris, de la bienveillance qu'ils nous ont toujours témoignée pendant nos cinq années d'études :

M. le docteur *Lenoir* qui a bien voulu nous accepter dans son service de médecine, à Saint-Antoine, et qui nous a appris la plus grande partie de ce que nous savons en séméiologie générale.

M. le Professeur *Chauffard* dont nous nous efforcerons de suivre l'excellent enseignement clinique.

M. le Professeur de *Lapersonne* qui nous a initié à la pathologie complexe de l'œil.

Notre souvenir restera toujours attaché à notre regretté maître, feu le Professeur *Segond*, qui nous a inculqué le meilleur de ce que nous savons en clinique gynécologique, en ces causesries intimes du mercredi et du samedi où le maître nous appelait familièrement, ses enfants.

Nous tenons plus spécialement à adresser l'expression de notre vive reconnaissance à notre cher maître, M. le Professeur *Pinard*, pour toute l'attention qu'il a apportée à nous guider dans la science si délicate des accouchements.

C'est à lui que nous devons les connaissances pratiques que nous posédons et c'est grâce à sa bienveillance que nous avons pu, à notre gré, feuilleter pour notre étude, le *grand livre de la nature*.

Nous nous souviendrons toujours de ses belles leçons et nous le prions d'agréer tous nos remerciements pour le grand honneur qu'il nous fait aujourd'hui, en acceptant la présidence de cette thèse.

M. le docteur *Lévy*, accoucheur des Hôpitaux, à l'instigation duquel nous avons entrepris ce travail, nous a maintes fois prodigué ses savants conseils : nous sommes heureux de pouvoir lui témoigner ici nos sentiments de profonde gratitude

Introduction

Les accoucheurs sont unanimes à attirer l'attention sur ces deux causes, les plus fréquentes, de dystocie d'origine fœtale : l'anomalie de nombre, et l'anomalie de volume.

Il semble, toutefois, en ce qui concerne l'anomalie de volume, que les dimensions seules du fœtus les aient, de tout temps, intéressés.

Il est fait mention, dans les différents traités, d'excès de volume du fœtus, de gros enfants et des multiples accidents qui peuvent en résulter au point de vue de l'accouchement ; mais rien ou presque rien en ce qui concerne le volume total de l'œuf.

Cependant il est des cas où tout est gros dans l'œuf : l'enfant et le placenta et où le liquide amniotique est abondant. C'est suivant l'expression de notre maître, le professeur Pinard, le « gros œuf », que nous avons en vue ici.

Différents anatomiquement, gros œuf et gros enfant le sont aussi au point de vue étiologique et le professeur Pinard insiste sur ce fait que le gros œuf est souvent l'indice d'une syphilis de l'un ou des deux parents.

Ceci posé, le but de notre thèse n'est pas de faire ressortir spécialement ce que présentent de particulier au point de vue du travail, la gémellité et l'excès de volume total de l'œuf, le gros œuf comme nous l'appellerons désormais. Les études les plus complètes ont été faites sur ce sujet ; mais nous voulons déterminer autant que faire se peut, comment évolue dans ces deux cas de dystocie, l'ensemble des phénomènes physiologiques et cliniques qui concourent au décollement et à la sortie de l'œuf vidé du fœtus.

En un mot, c'est de la délivrance dans les cas de gros œufs et de gestations gemellaires que nous allons nous occuper, ayant exclusivement en vue, dans cette étude les rapports de cette double dystocie ovulaire avec les hémorragies de la délivrance que la plupart des auteurs disent si fréquentes. Il est bien entendu qu'il s'agit exclusivement ici, des hémorragies qui proviennent du point d'insertion placentaire.

Notre travail comprend :

1° Un premier chapitre dans lequel nous présentons un aperçu historique de l'opinion des principaux accoucheurs sur la question.

2° Un second chapitre où nous exposons notre statistique.

3° La discussion des résultats obtenus.

4° Nos conclusions.

CHAPITRE I

Aperçu Historique

Ce qui frappe, au premier abord, dans l'histoire de la dystocie, née de la gestation gémellaire ou de l'excès de volume de l'œuf, c'est le peu de place accordé, par la plupart des auteurs, à la physiologie de la délivrance.

Tous s'accordent à reconnaître que la gestation exige des soins plus attentifs, qu'en dépit d'une application plus grande des règles de l'hygiène, l'accouchement prématuré s'observe d'une façon fréquente et que des complications sérieuses peuvent naître au moment de l'accouchement, commandant, sitôt le diagnostic posé un pronostic réservé. Et ces différents chapitres sont écrits avec une ampleur et une richesse de détails auxquelles il reste peu de chose à ajouter.

Mais il n'en est pas de même du chapitre de la délivrance ; ce chapitre est écourté : la question sem-

ble n'avoir intéressé qu'un très petit nombre d'accoucheurs.

Certes, la plupart de ceux qui ont parlé des accidents de l'accouchement gémellaire ou de l'accouchement d'un gros œuf, ne voyant toujours dans l'excès de volume de l'œuf que l'excès de volume du fœtus n'omettent pas de dire que la délivrance donne lieu souvent à des « surprises désagréables », à des accidents multiples, et que l'hémorragie utérine constitue très fréquemment un accident redoutable après la sortie de l'enfant. Paul Dubois ne disait-il pas : « Si jamais quelque chose devait faire renoncer à la pratique des accouchements, ce serait l'hémorragie puerpérale. »

Mais dans quelles proportions se produisent ces hémorragies ? quelle est leur fréquence ? Quelles sont leurs causes ? Quelles sont les indications de la délivrance artificielle ? Quel est l'avis des différents auteurs sur cette question de délivrance dystocique, l'avis de ceux surtout qui ont cherché à la résoudre, en y apportant quelques chiffres ?

Voilà ce que nous avons recherché soigneusement et que nous avons cru intéressant de présenter avant de faire connaître les résultats que nous avons recueillis dans ce trésor de documents qui constitue les archives de la clinique Baudelocque.

Si l'antiquité ne nous montre aucun accoucheur renommé, elle n'en prouve pas moins que les médecins n'étaient point étrangers à l'art des accouchements et les phénomènes de la délivrance les inté-

ressaient au plus haut point, puisque déjà Celse veut « qu'on enlève les caillots sanguins retenus dans la cavité utérine après la délivrance. » Il les regarde comme très fâcheux pour la mère.

Ce fut longtemps l'avis des accoucheurs qui remarquèrent ces « pertes » survenant après la venue de l'enfant, mais ne leur opposèrent pas toujours un traitement rationnel !

Heureusement des noms surgissent, lumineux, qui tamisent ces erreurs du passé : Ambroise Paré, Guillemeau, Mauriceau, Viardel, Portal, Peu.

Toutefois, Mauriceau seul étudia avec attention la délivrance dystocique : n'allait-il pas même se déchaîner avec une sorte de fureur contre ceux qui se refusèrent à délivrer sa sœur pendant une « perte », tandis qu'il aurait dû s'y décider lui-même en temps opportun.

Parmi les causes de l'hémorragie de la délivrance, il accorde la première place à la « distension outrée de l'utérus par des jumeaux ou des enfants volumineux. »

Après lui, Philippe Peu donne le premier exemple de placenta *enchatonné* retardant la délivrance.

Amand, qui se place entre Viardel et Portal, raconte un grand nombre de faits sur les hémorragies de la délivrance, sur leurs causes qu'il rattache à l'épuisement, sans que ces faits le conduisent à aucun désir de généralisation ;

Puzos, membre de l'Académie de chirurgie et le premier décoré du titre de professeur d'accouche-

ments, reste presque muet sur ce chapitre de dystocie ;

Levret, après Philippe Peu, reprend les recherches sur le châtonnement du délivre qui commencent à le rendre célèbre.

Mais il faut attendre Baudelocque et Mme Lachapelle pour voir la question s'enrichir de données nouvelles, les causes des accidents de la délivrance se préciser de plus en plus, ces accidents être décrits eux-mêmes avec force détails, quoique nous ne trouvions, ni chez l'un, ni chez l'autre auteur, aucun chiffre qui puisse fixer nos idées. Du moins, celui que nous donne Mme Lachapelle paraît-il peu vraisemblable. Il est vrai que Mme Lachapelle s'empresse de faire immédiatement des réserves ; elle écrit en effet :

« Au cours des neuf années qui ont fourni les tableaux annexés au volume de notre ouvrage, nous « n'avons observé à l'hôpital que 24 hémorragies « utérines en y comprenant celles qui ont paru « avant l'accouchement et cependant le même espace de temps avait donné 15.481 accouchements ».

« Mais cette proportion nous paraît trop faible « 1/645 et nous ne la croyons pas d'une application « générale. » Nous sommes de l'avis de Mme Lachapelle ; d'ailleurs il serait oiseux de discuter ce chiffre ici puisqu'il s'applique à tous les accouchements sans distinction.

Et continuant, Mme Lachapelle ajoute : « L'hémorragie peut suivre tantôt immédiatement la sor-

tie du fœtus, tantôt elle ne paraît que plusieurs jours après l'accouchement. »

Après Mme Lachapelle, Velpeau reprend avec intérêt l'étude de l'hémorragie utérine dont il voit comme ses prédécesseurs les causes premières dans l'incertitude et le châtounement par distension exagérée de l'utérus. Cette inertie s'observe plus particulièrement chez les femmes languissantes, épuisées par la fatigue consécutive à un long travail ; on la rencontre à la suite d'accouchements trop prompts. »

Inertie, hémorragie, enkystement du placenta sont rangés par lui parmi les accidents qui compliquent la délivrance et qui exigent qu'on en hâte ou en recule le terme.

« Smellie, dit-il, veut que l'hémorragie ne se rencontre que 1 fois sur 50 ou 100. M. Meriman dit qu'elle s'est montrée 1 fois sur 77 accouchements dans la pratique des pauvres et 1 fois seulement sur 300 dans la sienne propre. »

Nous dirons de ces chiffres ce que nous avons dit de celui de Mme Lachapelle. Ils se rapportent à tous les cas de délivrances dystociques ou non et ne peuvent, en aucune façon, nous servir comme terme de comparaison.

Les auteurs qui suivent, Dugès, Noégélé, Dubois, Moreau, Cazeaux, Depaul ne nous donnent aucun document intéressant sur la question que nous étudions. Ils décrivent, tout au long, comme le font leurs devanciers, l'hémorragie utérine et son traitement, mais, en aucun endroit de leurs ouvrages, on

ne découvre un seul essai de statistique qui s'applique aux accidents de la délivrance que nous avons en vue.

Il faut rendre aux auteurs contemporains, le mérite d'avoir donné à l'étude de cet intéressant chapitre toute l'importance qui lui revient, et louer, avant tout, les accoucheurs français, auxquels la science doit tant de reconnaissance, d'avoir rassemblé un si grand nombre de matériaux capables d'assurer les progrès d'une branche de l'art dont l'importance est sans cesse grandissante. Les précisions sont apportées par Pajot, Tarnier, Budin, Varnier, Pinard, Ribemont-Dessaignes, Bar, Couvelaire, Strassmann.

Ces auteurs analysent finement les causes dont procèdent les difficultés ou les complications de la délivrance au cours de l'accouchement gemellaire ou de l'accouchement d'un gros œuf. Elles tiennent au défaut de décollement total ou partiel du placenta, à son *enchâtonnement* (Couvelaire), les anciens auteurs disaient enkystement, par contraction anormale de l'utérus ; au défaut ou à l'insuffisance des contractions utérines par impotence fonctionnelle de l'organe, consécutive à la surdistension.

Cette impotence est la cause immédiate des hémorragies qui accompagnent la délivrance gemellaire.

« Les hémorragies peuvent se produire, après la sortie du premier enfant, d'autres fois au moment de la rupture de la deuxième poche des eaux, d'au-

tres fois enfin, après l'expulsion des deux jumeaux, et ne diffèrent pas cliniquement de celles qui surviennent après l'accouchement d'un fœtus unique. Elles sont cependant plus abondantes et souvent plus tenaces » (Professeur Bar).

M. le Professeur Ribemont-Dessaignes fait à peu près les mêmes remarques et rappelle que dans la délivrance gemellaire, la femme est tout particulièrement exposée à perdre du sang.

« En cas de grossesse gemellaire, la gestation est plus pénible, le travail plus laborieux, la délivrance souvent cause d'hémorragie. » (Jeannin).

« Au cours de la délivrance gemellaire les hémorragies ne sont pas rares. » (Schvalb et Maygrier).

Voici d'ailleurs les chiffres recueillis par Strassmann, Guéniot et Pierra.

« L'hémorragie à laquelle prédispose l'inertie utérine, conséquence de la distension exagérée de l'utérus et de la grande étendue de l'insertion placentaire, survient dans 10 % des cas (Strassmann) ».

M. le Professeur agrégé Guéniot, dans son article, fait en collaboration avec le Dr Pierra, et paru dans les *Annales de la Société obstétricale de France* (année 1904), admet que, dans les hémorragies de la délivrance, c'est l'inertie utérine qui joue le principal rôle, mais il n'admet pas que c'est la surdistension utérine qui joue le principal rôle dans la production de cette inertie et de l'hémorragie consécutive. Car, dit-il, les hémorragies de la délivrance de-

vraient être aussi fréquentes dans les cas de gros enfants que dans les cas de grossesses gemellaires, puisque dans tous ces états la distension est, en général, beaucoup plus considérable qu'elle ne l'est d'ordinaire dans le simple excès du volume fœtal.

Il trouve, en effet, qu'il y a eu, à la clinique Tarnier, pendant les années 1902-03-04, 45 grossesses gemellaires avec seulement 1 hémorragie, soit 2,2 % des cas, tandis que pour les cas de gros enfants il a trouvé une proportion de 11,2 % d'hémorragies soit 4 fois plus grande.

Mais, M. Guéniot n'a envisagé que les gros enfants et non les gros œufs ; cependant, si l'on se rapporte aux observations d'hémorragies qu'il a pu recueillir, concernant l'accouchement de ces gros enfants, on voit que leurs poids oscillent entre 3.800 et 4.500 grammes, c'est-à-dire qu'ils correspondent à ceux des fœtus contenus dans nos gros œufs.

Ces chiffres peuvent donc entrer en ligne de compte avec les nôtres, quoique les recherches de MM. Guéniot et Pierra, comme celles de la plupart des accoucheurs, n'aient porté que sur l'excès de volume du fœtus seul, indépendamment de la dystocie gemellaire pour laquelle Strassman nous apporte des chiffres.

Vis-à-vis des opinions formulées par les différents auteurs, nous demandons la permission de placer maintenant les chiffres qui résument le travail de statistique auquel nous nous sommes livré, d'après les observations de la clinique Baudelocque, pendant les années 1909-10-11-12 et 13.

CHAPITRE III

Observations

Année 1909

Total des accouchements, 2.102.

Gros œufs : 55.

Accouchements gemellaires : 19.

Nombre de fois où l'on a pratiqué la délivrance artificielle : 6.

Nombre de fois où l'on est intervenu pour hémorragies de la délivrance : 3.

OBS. 122. — III pare, 22 ans. Gros Œuf à Terme H. U. = 38 centimètres. Fœtus : 4.000 gr. Placenta : 770 gr. Liq. en excès, non recueilli. Délivrance par tractions et expression combinées, 30 minutes après l'accouchement. Pouls : 76. Température : 36.5. Durée du travail : 1 h. 30. Durée de la période d'expulsion : 10 minutes.

OBS. 183. — IV pare, 31 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.450. Plac. : 830. Liq. en exc. n. rec. Dél. par tractions et expression. Pouls : 72. Temp. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. 15. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 207. — I pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foet. : 4.200. Plac. : 680. Liq. en exc., n. rec. Délivr. artif. pour *hémorragie*. — Rupture du cordon au moment de l'extraction du fœtus. Après l'accouchement, le pouls 90. La femme perd du sang en petite quantité, mais d'une façon continue. Le pouls augmente de fréquence et une demi-heure après l'accouchement, atteint 110. On fait une déliv. artif. suivie d'une inject. utérine prolongée. La mensuration des membranes donne 36/6. Dur. du trav., 9 h. 45. Expuls. : 45. La femme sort au 11^e jour.

OBS. 214. — I pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.750. Plac. : 620. Liq. en exc., n. rec. Applic. de forceps. Déliv. par express. franc. P. : 90. T. : 37°2. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 309. — I pare, 18 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.400. Plac. : 730. Liq. en excès, n. rec. Expres. franc. P. : 84. T. : 36°7. Dur. du trav. : 14 h. 40. Expuls. : 1 h.

OBS. 310. — I pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 3.400. Plac. : 620. Liq. en exc., n. rec. Rupt. des memb., 1 h. avant début du trav. S. A. : 40 cmc. 30 minutes après accouchement, utérus de 20 cent. remonte à 22. Plac. n'est pas décollé. 1 h. après, pouls : 92. L'utérus est à 23. *Notable écoulement de sang*. On pratique une délivr. artif. Mens. des memb. : 35/0. Inject. ut. prol. P. : 110. T. : 38. Dur. du trav., 19 h. Expuls. : 1 h. 10.

OBS. 312. — I pare, 22 ans. Acc. Gemellaire à T. H. U. = 41. 1^{er} foet. : 2.550. 2^e foet. : 2.640. Plac. unique : 850 gr. Délivr. par expr. franc. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. : 20 h. Expuls. : 1^{er} foet., 15 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 273. — II pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 39.

Fœt. : 4.250. Plac. : 600 Liq. en excès, n. rec. Dél. spont. : 10 minutes après accouchement. P. : 112. T. 37.4. Dur. du trav. : 11 h. 10. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 401. — I pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Fœt. 3.850. Plac. : 625. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 84. T. : 36.8. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. : 40 minutes.

OBS. 402. — IV pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Fœt. : 4.050. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. 36.8. Dur. du trav. : 7 h. Expuls. 10 minutes.

OBS. 407. — VII pare, 25 ans. A. G. à T. H. U. = 39. 1^{er} fœt., 3.000. 2^e fœt., 2.850 gr. Plac. un. : 850. Tract. + Expr. P. : 96. T. : 37. Dur. du trav. : 8 h. 55. Expuls. 1^{er} fœt. : 20 minutes ; 2^e, 25 minutes.

OBS. 411. — III pare, 2 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Fœt. : 4.120. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 38. T. : 36.6. Dur. du trav. : 18 h. 25. Expuls. : 25 minutes.

OBS. 417. — V pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Fœt. : 4.080. Plac. : 600. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 80. T. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. 50. Expuls. : 10 m.

OBS. 418. — I pare, 36 ans. A. G. 9^e mois H. U. = 35. 1^{er} fœtus : 1.300. 2^e fœtus : 1.350. Placenta unique : 400 Insertion basse du placenta. — Rupture artificielle des membranes. Délivrance artificielle immédiate. Mens. des memb. = 40/0. P. : 90. T. : 36°8. Dur. du trav. : 3 h. 45. Expulsion : 1^{er} fœt. : 20 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 474. — III pare, 25 ans A. G. à T. H. U. = 52. 1^{er}fœt. : 2.600. 2^e fœt. : 3.300. 1^{er} plac. : 440. 2^e plac. : 530.

Expr. franc. P. : 84. T. : 36.8. Dur. du trav. : 12 h. 30.
Expuls. : 1^{er} foet. : 20 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 541. — II pare, 29 ans. A. G. à T. H. U. = 43. 1^{er} foet. : 2.000 ; 2^e, 1.800. Placenta unique : 1.260. Expr. franc. P. : 108 T. : 37. Dur. du trav. : 9 h. 30. Expuls. : 1^{er} foet. : 45 minutes ; 2^e, 1 h. 15.

OBS. 578. — VIII pare, 39 ans. A. G. à T. H. U. = 47. 1^{er} foet. : 3.400 ; 2^e foet. : 3.200. Placenta unique : 1.200. Tract. + Expr. P. : 96. T. 37.4. Durée du trav. : 15 h. Expuls. : 1^{er} foet., 5 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 581. — VII pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 5.450. Plac. : 840. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 84. T. : 37. Dur. du trav. : 7 h. 30. Expuls. 7 m.

OBS. 588. — VI pare, 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42. 1^{er} foet. : 2.850. 2^e foet. : 2.500. Placenta unique : 900. Délivr. spont. : P. 80. T. : 36.6. Dur. du trav. : 14 h. 50. Expuls. : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes

OBS. 604. — III pare, 27 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 48. 1^{er} foetus : 2.750. 2^e foetus : 2.820. Placenta unique : 750. Expr. franc. P. : 72. T. : 36.8. Dur. du trav. : 5 h. 45. Expuls. : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 676. — III pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 3.800. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 742. — I pare, 19 ans. A. G. à T. H. U. = 37. 1^{er} foet. : 2.970. 2^e foet. : 3.320. Placenta unique : 1.000. Délivr. spont. Mens. des memb. = 41/11. *Hémorragie* après

la délivrance. 500 gr. sérum. P. : 132. T. : 37.3. Dur. du trav. : 12 h. 30. Expuls. : 1^{er} fœt. : 1 h. 30 ; 2^e, 35 minutes.

Obs. 743. — III pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Fœt. : 4.000. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 76. T. : 37. Dur. du trav. : 12 h. 20. Expuls. : 10 minutes.

Obs. 766. — VII pare, 32 ans, G. O. à T. H. U. = 38. Fœt. : 4.080. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. : 9 h. 30. Expuls. : 30 minutes.

Obs. 815. — I pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Fœt. : 4.070. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du travail : 10 h. Expuls. : 1 heure.

Obs. 839. — III pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 42. Fœt. : 4.150. Plac. : 630. Liq. en excès, n. rec. Tractions + Expr. P. : 80. T. : 36.9. Dur. du trav. : 10 h. 45. Expuls. : 15 m.

Obs. 865. — II pare, 27 ans, G. O. à T. H. U. = 38. Fœt. : 3.800. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. : 36.7. Dur. du trav. : 18 h. 5. Expuls. : 25 minutes.

Obs. 955. — I pare, 24 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36. 1^{er} fœtus : 2.150. 2^e fœtus : 1.800. Placenta unique : 700. Délivr. artif. 2 heures après accouchement. Injec. ut. S. A. 40 cmc. Pouls : 88. Temp. 37.2. Durée du travail : 25 h. 10. Expuls. : 1^{er} fœt. : 50 minutes ; 2^e, 10 minutes.

Obs. 969. — V pare, 38 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt. 5.100. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 92. T. : 36.9. Dur. du trav. : 10 h. 35. Expuls. : 35 minutes.

Obs. 1002. — III pare, 30 ans. G. O. à T. H. U. = 36.

Fœt. : 4.150. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 68. T. : 36.8. Dur. du trav. : 6 h. 45. Expuls. : 30.

OBS. 1033. — V pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 4.050. Plac. : 810. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 68. T. : 36.4. Dur. du trav. : 12 h. 30. Expuls. : 35 m.

OBS. 1078. — IV pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 44.
1^{er} fœt. : 2.500. 2^e fœt. 2.850. 1^{er} plac. : 420. 2^e plac. : 500.
Déliv. artif. 2 heures après accoucht. Mens. des memb.
imposs. P. : 80. T. : 37.4. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. :
1^{er} fœt. : 45 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1083. — pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Fœt. : 4.700. Plac. : 980. Liq. en excès n. rec. Expr. franc.
P. : 70. T. : 36,7. Dur. du trav. : 7 h. Expuls. : 2 h. 45.

OBS. 1092. — I paré, 25 ans. A. G., 8^e mois. H. U. = 39.
1^{er} fœtus : 1.655. 2^e fœtus : 2.250. Placenta unique : 780.
Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. : 20 h. Ex-
pulsion : 1^{er} fœt., 15 m. ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 1118. — III pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 4.100. Plac. : 720. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 36.8. Dur. du trav. : 2 h. 45. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 1132. — I pare, 20 ans. A. G. 8^e mois H. U. = 35.
1^{er} fœt. : 1.560. 2^e, 1.770. Placenta unique : 1.870. Expr.
franc. P. : 90. T. : 36.6. Dur. du travail : 3 h. 50. Expuls. :
1^{er} fœt. : 10 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1183. — III pare, 33 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39.
1^{er} fœt. : 3.550. 2^e, 2.500. Placenta unique : 1.100. Expr.

franc. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 30 m. ; 2^e, 30 m.

OBS. 1213. — I pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39. 1^{er} foet. : 2.900. 2^e, 2.600. Placenta (2 masses réunies) : 800. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. 10 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 20 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1225. — V pare, 37 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38. 1^{er} foet. : 2.550. 2^e : 2.250. Plac. un. : 750. Tract. + Expr. P. : 84. T. : 37. Dur. du trav. : 3 h. 30. Expuls. : 1^{er} foet. : 15 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1277. — II pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.000. Placenta : 630. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 120. T. : 36.9. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 1300. — VI pare, 31 ans. G. O à T. H. U. = 37. Foet. : 3.670. Plac. : 720. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 83. T. : 36.6. Dur. du trav. : 13 h. 15. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1616. — III pare, 28 ans G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 3.820. Plac. : 710. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 36.6. Dur. du trav. : 13 h. 15. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1338. — III pare, 41 ans. G. O. à T. H. U. = 48. Foet. : 4.300 extrait mort et macéré. Plac. : 870. Liq. en excès n. rec. Délv. spont. P. : 104. T. 36.8. Dur. du trav. : 20 h. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 1344. — IV pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Foet. : 4.330. Plac. : 750. Liq. en excès n. rec. Tract. +

Expr. P. : 80. T. : 36.9. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1409. — I pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foet. : 4.080. Plac. : 630. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 68. T. : 36.5. Dur. du trav. : 23 h. 30. Expuls. : 1 h. 45 minutes.

OBS. 1416. — IV pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.200. Plac. : 800. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 4 h. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 1448. — II pare, 30 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 3.700. Placenta : 550. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. 15. Expulsion : 25 minutes.

OBS. 1451. — III pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 41. Foet. : 3.520. Plac. : 930. Liq. en exc. n. rec. Tract. +. Expr. P. : 80. T. : 36.9. Dur. du trav. : 12 h. 20 minutes. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 1462. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.100. Plac. : 600. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 76. T. 36.2. Dur. du trav. : 7 h. 20. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1462. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.100. Plac. : 600. Liq. en exc. n. rec. Expr. franc. P. : 76. T. : 36.2. Dur. du trav. : 7 h. 20. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1558. — II pare, 31 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 3.680. Plac. : 680. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 12 h. Expuls. : 1 heure.

OBS. 1614. — III pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foet. : 3.800. Plac. 680. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr.
P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. : 25 h. 45. Expuls. : 15 m.

OBS. 1615. — IV pare, 36 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foet. : 4.000. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 80. T. 36.5. Dur. du trav. : 12 h. 25. Expuls. : 25 m.

OBS. 1625. — IV pare, 28 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Foet. : 4.670. Plac. : 820. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 96. T. 36.9. Dur. du trav. : 2 h. 45. Expuls. :
10 minutes.

OBS. 1666 — VI pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foet. 4.270. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 88. T. : 36.8. Durée du travail : 11 h. 15. Ex-
pulsion : 30 minutes.

OBS. 1682. — IV pare, 26 ans. A. G. à T. H. U. = 46.
1^{er} foet. : 3.800 ; 2^e foet. : 3.500. Placenta unique : 1.300.
Expres. franc. P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. : 1 h. 30. Ex-
pulsion : 1^{er} foet. : 15 m. ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1687. — I pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 43.
Foet. : 3.670. Plac. : 830. Liq. en excès, n. rec. Expr.
franc. P. : 88. T. : 37.4. Durée du travail : 77 h. 20. Ex-
pulsion : 20 minutes.

OBS. 1748. — IV pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foet. : 3.750. Plac. : 700. Liq. en excès, 750 gr. rec. Expr.
franc. P. : 88. T. : 36.8. Durée du travail : 12 h. 50. Ex-
pulsion : 10 minutes.

OBS. 1760. — III pare, 39 ans. G. O. 9^e mois H. U. = 37.
Foet. : 3.450. Plac. : 680. Liq. en excès, non rec. Tract. +

Expr. P. : 76. T. : 37. Dur. du trav. : 8 h. 20. Expuls. : 45 minutes.

OBS. 1771. — III pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foet. : 4.220. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 72. T. : 36.5. Dur. du travail : 3 h. 45. Expulsion : 30 minutes.

OBS. 1785. — III pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.130. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. : 36.5. Durée du travail : 7 h. 15. Expulsion : 25 minutes.

OBS. 1786. — IV pare, 36 ans, A. G. 9^e mois. H. U. = 44. 1^{er} foetus : 2.920. 2^e foetus : 2.360. 1^{er} placenta : 470. 2^e plac. : 380. Expres. franc. P. : 68. T. : 36.9. Durée du trav. : 16 h. Expuls. : 1^{er} foet : 30 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1829. — V pare, 31 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Foet. : 4.120. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. 36.5. Dur. du trav. : 15 h. 50. Expuls. : 35 minutes.

OBS 1862. — III pare, 31 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 41. 1^{er} foet. : 2.150. 2^e foet. : 2.880. Placenta unique : 680. Expr. franc. P. : 88. T. : 37. Durée du travail : 5 h. 50. Expulsion : 1^{er} foet. : 2 h. 10 ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1887. — III pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 3.900. Plac. : 660. Liq. en excès, n. rec. Expres. franc. P. : 85. T. : 36.8. Durée du travail : 38 h. Expuls. : 3 h. 30.

OBS. 1951. — VI pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 47. Foet. 5.000. Plac. : 950. Liq. en excès, n. rec. Tract. +

Expr. P. : 80. T. 36.7. Durée du travail : 3 h. 50. Expuls. : 1 h. 20.

OBS. 1962. — I pare, 18 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 3.900. Plac. : 620. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 72. T. 37.2. Durée du travail : 26 h. Expuls. : 3 h.

OBS. 1965. — II pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.850. Plac. : 700. Liq. en excès n. r. Délivr. spont. P. : 88. T. : 36.9. Dur. du trav. : 12 h. 15. Expuls. : 2 h. 30.

OBS. 2.060. — II pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.480. Plac. : 6/0. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 66. T. : 36.8. Durée du travail : 14 h. Expuls. : 10 m.

OBS. 2.072. — I pare, 27 ans, G. O. à T. H. U. = 34. Foet. : 3.650. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 72. T. : 36.7. Durée du travail : 8 h. 15. Expuls. : 1 h. 15.

OBS. 2.076. — III pare, 26 ans, G. O. 9^e mois. H. U. = 40. Foet. : 3.700. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 36.7. Durée du travail : 13 h. 45. Expulsion : 15 minutes.

OBS. 2.087. — V pare, 30 ans, G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.400. Plac. : 680. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 82. T. : 36.9. Durée du travail. : 4 h. 20. Expuls. : 20 minutes.

Année 1910

Total des accouchements : 2.008.

Gros œufs : 52.

Accouchements gemellaires : 30.

Nombre de fois où l'on a pratiqué la délivrance artificielle : 8.

Nombre de fois où l'on est intervenu pour hémorragies de la délivrance : 4.

OBS. 20. — II pare, 22 ans. A. G. à T. H. U. = 39. 1^{er} foetus : 2.850. 2^e foetus : 2.560. Placenta unique : 1.050. Expr. franc. P. : 100. Temp. : 37. Durée du travail : 10 h. 55. Expuls. : 1^{er} foet. : 20 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 29. — III pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foet. : 4.500. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Délivr. spont. : Rétention d'un cotylédon. *Hémorragie*. P. : 120. Extract. man. du cotyl. Inject. utérine. S. A. 40 cmc. P. : 100. T. : 37. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 1 heure.

OBS. 47. — II pare, 28 ans. A. G. à T. H. U. = 41. 1^{er} foet. : 2.380. 2^e foet. : 2.130. Plac. (2 masses réunies) : 800. Expr. franc. P. : 80. T. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. Expul. : 1^{er} foet. : 15 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 65. — IV pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.620. Plac. : 820. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. 80. T. : 37. Dur. du trav. : 6 h. 10. Expulsion : 40 minutes.

OBS. 95. — II pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Foet. : 4.250. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 75. T. : 36.8. Durée du travail : 8 h. 15. Expuls. : 10^e.

OBS. 127. — II pare, 24 ans. A. G. à T. H. U. = 37. 1^{er} foet. : 1.620 ; 2^e foet. : 1850. Plac. (2 masses) 580. Expr. franc. P. : 84. T. 37. Dur. du trav. : 1 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 10 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 143. — II pare, 36 ans, A. G. à T. H. U. = 42. 1^{er} foetus : 2.770. Forceps. 2^e, 1.930 expulsé. Placenta (deux masses) : 900. Expr. franc. P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 9 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 2 h. ; 2^e, 30 minutes.

OBS. 145. — I pare, 26 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39. 1^{er} foetus : 2.800. Forceps. 2^e, 2.250, extrait. Placenta un. : 850. Délivr. artif. Mens. des memb. = 27/4. Inject. utér. P. : 110. T. : 38.5. Dur. du trav. : 24 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 40 minutes ; 2^e, 20 minutes.

OBS. 158. — I pare, 18 ans. G. O. à T. H. U. = 34. Foet. : 4.020. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 90. T. : 36.9. Dur. du trav. : 14 h. 50. Expuls. : 1 h. 20.

OBS. 161. — V pare, 32 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 38. 1^{er} foet. : 2.090 ; 2^e foetus : 2.260. Placenta unique : 900. Expr. franc. P. : 76. T. : 36.9. Dur. du trav. : 15 h. Expulsion : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 163. — I pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 36. 1^{er} foet. : 2.400. Forceps. 2^e, 2.500. Placenta unique : 900 Tract. + Expr. P. : 90. T. : 36.5. Dur. du trav. : 46 h. 30. Expuls. : 1^{er} foet. : 2 h. 45, 2^e, 15 minutes.

OBS. 164. — I pare, 33 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 37. 1^{er} foetus : 2.000 ; 2^e, 1.920. Placenta unique : 900. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 36.7. Dur. du trav. : 10 h. 20. Expulsion : 1^{er} foet. : 30 minutes ; 2^e, 10 minutes

OBS. 210. — V pare, 36 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foët. : 4.220. Forceps. Plac. : 820. Liq. en excès, n. rec.
Dél. spont. P. : 80. T. : 36.7. Dur. du trav. : 7 h. 15. Expul-
sion : 5 minutes

OBS. 245. — IV pare, 36 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} foetus : 2.650 ; 2^e, 2.520. Placenta unique : 850. Expr.
franc. P. : 84. T. : 36.9. Dur. du trav. : 1 h. 10. Expuls. :
1^{er} foet : 20 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 362. — V pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 45.
Foët. : 5.550. Plac. : 870. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 78. T. : 36.8. Dur. du trav. : 5 h. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 446. — I pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foët. :
3.600. Plac. : 700. Liq. en excès. n. rec. 20 minutes après
accouchement, *femme perd du sang*, pouls s'élève à 100,
108. Plac. étant décollé, on pratique délivr. par expr.
franc. Mens. des membr. = 32/7. 1 h. après, délivr., nouv.
hémorragie. Inject. utér. à 50 ; l'écoulement cesse. P. :
110. T. : 37. Dur. du trav. : 21 h. 50. Expuls. : 1 h. 45.

OBS. 473. — VIII pare, 41 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foët. : 4.150. Plac. : 640. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 76. T. 36.8. Durée du travail : 8 h. 40. Expuls. : 10 m.

OBS. 476. — III pare, 28 ans, G. O. à T. H. U. = 38.
Foët. : 4.270. Plac. : 770. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 88. T. : 36.7. Dur. du trav. : 16 h. 25. Expuls. : 10 m.

OBS. 480. — I pare, 26 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 43. 1^{er}
foet. : 3.200. Forceps. 2^e foet. : 2.250. Forceps (mort). Dél.
artif. immédiate. Mens. des memb : 35/0. Inject. utér. P. :
120. Temp. : 37.4. Durée totale du travail : 12 heures.

OBS. 499. — II pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38.

1^{er} foet. : 2.460. 2^e foet. : 2.650. Plac. un. : 780. Expr. franc.
P. : 72. T. : 36.5. Dur. du trav. : 3 h. 45. Expuls. : 1^{er} fœ-
tus : 5 minutes ; 2^e, 25 minutes.

OBS. 513. — III pare, 37 ans, G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 4.500. Plac. : 600. Liq. en excès, n. rec. Expr.
franc. P. : 86. T. : 36.2. Durée du trav. : 4 h. 45. Expuls. :
30 minutes.

OBS. 531. — I pare, 24 ans, G. O. 9^e mois. H. U. = 37.
Fœt. : 3.980. Plac. : 600. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. : 7 h. Expuls., 25 m.

OBS. 593. — III pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 41.
Fœt. : 3.800. Plac. : 580. Liq. en excès n. rec. Expr. franc.
P. : 90. T. : 37. Dur. du trav. : 1 h. Expulsion : 10 m.

OBS. 630. — IV pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 4.270. Plac. : 765. Liq. en excès, n. rec. Traction +
Expr. P. : 88. T. 36.8. Dur. du trav. : 5 h. Expuls. : 10'.

OBS. 652. — I pare, 29 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 40.
1^{er} foet. : 2.900 ; 2^e foet. : 3.100. Placenta (deux masses) :
1.150. Expr. franc. P. : 76. T. : 38.2. Durée du travail :
9 h. 20. Expuls. : 1^{er} foet. : 3 h. ; 2^e, 1 h. 5.

OBS. 680. — II pare, 25 ans, G. O. à T. H. U. = 35.
Fœt. : 3.700. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. 80. T. 36.8. Durée du travail : 3 h. 45. Expulsion : 10'.

OBS. 738. — V pare, 36 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36.
1^{er} foet. : 2.330 ; 2^e foet. : 2.000 extrait sous chloroforme.
Délivr. artif. Inject. utérine. Mens. memb. imposs. P. 100.
T. 37.2. Durée du trav. : 7 h. 55. Expuls. : 1^{er} foet. : 10'
Extract. 2^e, 10'.

OBS. 799. — VI pare, 31 ans, G. O. à T. H. U. = 35
Foët. : 4.120. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 1 h. 20. Expuls. : 20 m.

OBS. 802. — I pare, 18 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37.
Foët. : 3.880. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. 36.8 Dur. du trav. : 13 h. 25. Expuls. :
45 minutes.

OBS. 804. — I pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foët. :
4.150. Plac. : 720. Liq. en excès, 700 gr. rec. Tract. +
Expr. P. 88. T. : 36.7. Durée du trav. : 16 h. 15 minutes.
Expuls. : 35 minutes.

OBS. 866. — II pare, 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} foët. : 2.200 ; 2^e, 2.550 (vivants). Plac. un. : 900. Expr.
franc. P. : 64. T. : 37.4. Durée du trav. : 1 h. 20. Expuls. :
1^{er} foët. : 5' ; 2^e, 5'.

OBS. 975. — I pare, 19 ans. A. G. à T. H. U. = 39. 1^{er}
foëtus : 2.050 ; 2^e, 1.540. Placenta (deux masses) : 920.
Expr. franc. P. 80. T. : 37.2. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. :
1^{er} foët. : 30' ; 2^e, 10'.

OBS. 988. — I pare, 27 ans. A. G. à T. H. U. = 38. 1^{er}
foët. : 2.300. 2^e foët., 2.500. 1^{er} plac. : 450 ; 2^e plac. : 450,
enchâtonné. Déliv. artif. pour *ascenc. exag. Utérus et ac-
célération du poulx* (130). Mens. memb. impossible. Injec-
tion utérine S. A. 100 cme. Poulx : 104. T. : 37.7. Durée
du trav. : 56 h. Expuls. : 1^{er} foët. : 20 m. ; 2^e foët. : 20 m.

OBS. 1015. — VII pare, 37 ans. G. O. à T. H. U. = 48.
Foët. : 4.960. Plac. : 970. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. 80. T. : 36.6. Dur. du trav. : 7 h. 55. Expuls. : 25 m.

OBS. 1016. — I pare, 21 ans, G. O. à T. H. U. = 40.
Foet. : 4.280. Plac. : 710. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 108. T. : 36.7. Durée du travail : 19 h. 10. Expuls. :
3 h. 15.

OBS. 1026. — VIII pare, 33 ans, G. O. à T. H. U. = 40.
Foet. 4.450. Plac. 650. Liq. en excès, 1.800 gr. rec. Tract.
+ Expr. P. 88. T : 36.6. Dur. du trav. : 7 h. 30. Expuls. :
30 minutes.

OBS. 1088. — VII pare, 28 ans. A. G. à T. H. U. = 36.
1^{er} foet. : 2.500 ; 2^e, 2.250 (vivants). Plac. un. : 800. Expr.
franc. P. 80. T. 36.8. Durée du trav. : 13 h. 15. Expuls. :
1^{er} foet. : 15 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1092. — V pare, 29 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42.
1^{er} foet. : 2.200 ; 2^e, 2.025 (morts). Plac. (2 masses) : 890.
Expr. franc. P. : 120. T. : 37.8. Dur. du trav. : 8 h. 50.
Expuls. : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 1094. — II pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foet. : 3.700. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 84. T : 36.9. Durée du trav. : 3 h. 45. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 1128. — VI pare, 36 ans. G. O. à T. H. U. = 41.
Foet. : 3.700. Plac. : 680. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. 88. T : 36.9. Dur. du trav. : 6 h. 30. Expuls. : 20 m.

OBS. 1.132. — I pare, 31 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 41.
1^{er} foetus : 2.600 ; 2^e, 2.660. Forceps à tous les deux
Plac. (2 masses) : 900. Délivr. artif. Injec. ut. P. : 110. T. :
37.6. Durée totale du travail : 44 h. 55.

OBS. 1.184. — III pare, 31 ans. G. O. à T. H. U. = 36.

Fœt. : 4.040. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 12 h. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 1214. — II pare, 27 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 35. 1^{er} fœtus : 2.300. Forceps. 2^e, 1.800. Forceps. Placenta (2 masses), 750. Expr. franc. P. : 72. T. 37.8. Durée du trav. : 11 h. 45. Expuls. : 1^{er} fœt. : 30 minutes ; 2^e, 15 m.

OBS. 1.222. — VIII pare, 34 ans, G. O. à T. H. U. = 44. Fœt. : 4.600. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 88. T. 36.5. Dur. du trav. : 7 h. 30. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1236. — I pare, 35 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 36. 1^{er} fœtus : 1.800 ; 2^e, 2.970. Placenta (deux masses) : 950. Délivr. artif. 1 heure après accouchement, mens. des memb. impossible. P. : 120. T. : 36.8. Dur. du trav. 6 h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 45 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1253. — II pare, 30 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 34. Fœt. : 4.300. Plac. 900. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 84. T. 37. Dur. du trav. : 10 h. 30. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 1292. — II pare, 27 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 35. 1^{er} fœtus : 2.100 ; 2^e, 2.180. Placenta (deux masses) : 675. Expr. franc. P. : 84. T. : 36.8. Dur. du trav. : 7 h. Expulsion : 1^{er} fœt. : 10 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 1299. — II pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Fœt. : 4.220. Plac. : 840. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37. Durée du trav. : 5 h. Expuls. : 35'.

OBS. 1325. — I pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39. 1^{er} fœtus : 2.700 ; 2^e, 2.320. Placenta (2 masses) : 1.150.

Expr. franc. P. : 76. T. 36.5. Durée du trav. : 22 h. 15.
Expuls. : 1^{er} foët. : 45 minutes ; 2^e, 30 minutes.

Obs. 1344. — I pare, 28 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foët. : 3.800. Plac. : 600. Liq. en exc., n. rec. Expr. franc.
P. : 84. T. : 37.2. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 35 minutes.

Obs. 1353. — III pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foët. : 4.020. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 88. T : 37.2. Dur. du trav. : 4 h. 45. Expuls. :
10 minutes.

Obs. 1372. — III pare, 23 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Foët. : 3.670. Plac. : 680. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 82. T. : 37.6. Dur. du trav. : 23 h. 30. Expuls. :
5 minutes.

Obs. 1395. — IV pare, 33 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 40.
Foët. : 4.070. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 76. T. : 36. Dur. du trav. : 13 h. Expuls. : 10 minutes.

Obs. 1397. — I pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foët. : 4.350. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Expr.
franc. P. : 92. T. 37. Dur. du trav. : 10 h. 35. Expuls. :
35 minutes.

Obs. 1398. — III pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foët. : 4.850. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 90. T. : 37. Dur. du trav. : 2 h. 30. Expuls. 30
minutes.

Obs. 1404. — IV pare, 27 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foët. : 3.870. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 76. T. : 36.8. Dur. du trav. : 4 h. Expuls. : 30'.

OBS. 1462. — II pare, 25 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 39.
1^{er} foetus : 2.170 ; 2^e, 2.175. 1^{er} placenta : 450 ; 2^e, en-
châ-
tonné : 370. Extract. par expres. franc. du 1^{er} plac. 2 heu-
res après accouchement, le 2^e placenta n'est pas décollé,
la femme perd abondamment. Le poulx atteint 120. Dél.
artif. du 2^e placenta. Inject. utér. prol. Mens. memb. =
17/10. P. : 100. T. 37.5 Durée du trav. : 11 h. 30. Expuls. :
1^{er} foetus : 10 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 1518. — I pare, 20 ans. G. O. 8^e mois. H. U. = 38.
Foet. : 1.950. Plac. : 930. Liq. en excès, 1.500 gr. rec. Déliv.
spont. P. : 88. T. 37.2. Durée du trav. : 13 h. 15. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 1568. — X pare, 37 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Foet. : 4.150. Plac. : 950. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. 37. Dur. du trav. : 14 h. 30.

OBS. 1572. — I pare, 25 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 36.
Foet. : 4.050. Plac. : 670. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expres.. P. 96. T. : 36.9. Dur. du trav. : 1 h. 5. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 1594. — II pare, 22 ans G. O. 9^e mois. H. U. = 35.
Foet. : 3.600. Plac. : 700. Liq. en excès. 1.400 gr. rec. Tract.
+ Expr. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. : 13 h. 25. Expuls.
1 h. 45.

OBS. 1650. — VIII pare, 37 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foet. : 4.850. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 72. T. : 36.8. Dur. du trav. : 20 h. 35. Expuls. .
5 minutes.

OBS. 1759. — I pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 36.

Fœt. : 3.850. Plac. : 820. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 84. T. : 36.7. Dur. du trav. : 13 h. 25. Expuls. :
1 h. 45.

OBS. 1768. — III pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 4.000. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expres. P. : 88. T. : 37.2. Dur. du trav. : 9 h. 50. Ex-
puls. : 10 minutes.

OBS. 1784. — I pare, 22 ans, G. O. à T. H. U. = 37.
Fœt. : 3.900. Plac. 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 7 h. 45. Expuls. :
25 minutes.

OBS. 1817. — III pare, 37 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 41.
1^{er} fœt. : 2.630 ; 2^e fœt. : 2.680. Placenta (deux masses) :
850. Expres. franc. P. : 66. T. : 37. Dur. du trav. : 13 h. 50.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 2 h. 50 ; 2^e, 20 minutes.

OBS. 1842. — II pare, 30 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Fœt. : 4.400. Plac. 800. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 92. T. : 37.5. Dur. du trav. : 6 h. 10. Expuls. : 5 m.

OBS. 1845. — IV pare, 31 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38.
1^{er} fœt. : 1.770 ; 2^e, 1.700. Placenta unique : 630. Tract. +
Expr. P. : 88. T. : 37.2. Dur. du trav. : 8 h. 30. Expuls. :
1^{er} fœt., 15 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1885. — I pare, 27 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 36.
Fœt. : 4.120. Plac. : 860. Liq. en excès n. rec. Expr. franc.
P. : 80. T. : 36.6 Dur. du trav. : 15 h. Expuls. : 25
minutes.

OBS. 1892. — IV pare, 37 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 3.960. Plac. : 730. Liq. en excès n. rec. Tract. +

Expr. P. 92. T. : 37.4. Dur. du trav. : 11 h. 50. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 1898. — I paré, 21 ans. A. G. à T. H. U. = 47. 1^{er} foet. : 3.140 ; 2^e, 3.020 extraits. 1^{er} placenta : 650 ; 2^e plac. : 670. Expr. franc. P. : 80. T. : 37.2. Dur. du trav. : 24 h. 5. Expuls. : 1^{er} foet. : 20 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1918. — I pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.050. Forceps. Plac. : 600. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37.8. Dur. du trav. : 42 h. Expuls. : 7 h.

OBS. 1922. — II pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 3.800. Plac. : 670. Liq. en excès n. rec. Délivr. spont. P. : 86. T. : 37.3. Dur. du trav. : 11 h. 45. Expuls. : 45 minutes.

OBS. 1967. — V pare, 28 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.000. Plac. : 670. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 54. T. : 36.7. Dur. du trav. : 7 h. 50. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 1987. — II pare, 21 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foet. : 4.500. Forceps. Plac. : 750. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 75. T. : 36. 7. Dur. du trav. : 17 h. 10. Expuls. : 1 h. 10.

OBS. 1993. — I pare, 20 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37. Foet. : 4.800. Plac. : 760. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 90. T. : 36.5. Dur. du trav. : 12 h. Expuls. : 1 h. 25.

Année 1911

Total des accouchements : 1.830.

Gros œufs : 27.

Accouchements Gemellaires : 36.

Nombre de fois où l'on a pratiqué la délivrance artificielle : 7.

Nombre de fois où l'on est intervenu pour hémorragies de la délivrance : 2.

OBS. 15. — III pare, 35 ans. A. G. à T. H. U. = 37. 1^{er} fœt. : 2.250 ; 2^e fœt. : 2.280. Placenta (2 masses) : 1.050. Expr. franc. P. : 84. T. : 37. Dur. du trav. : 6 h. 30. Expuls. : 1^{er} fœt. : 10 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 25. — II pare, 29 ans. A. G. 9^e mois, H. U. = 35. 1^{er} fœt. : 2.900 ; 2^e, 2.400. Placenta un. : 880. Expr. franc. P. : 90. T. : 37.2. Dur. du trav. : 7 h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 20 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 33. — IV pare, 33 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37. Fœt. : 5.310 (mort). Dystocie des épaules. Abaissement du bras postérieur. Plac. : 930. Liq. en excès n. rec. Délivr. artif. immédiat. Mems. Memb. imposs. Inject. utér. P. : 100. T. 37.9. Dur. totale du trav. : 25 h.

OBS. 40. — II pare, 34 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 40. Fœt. : 4.480. Forceps. Placenta : 930. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 84. T. 36.8. Dur. totale du trav. : 6 h. 20.

OBS. 68. — II pare, 27 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 35. Fœt. : 3.850. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 11 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 75. — II pare, 21 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 38.
1^{er} fœtus : 2.050 ; 2^e, 1.360. Plac. un. 710. Expres. franc.
P. : 80. T. : 36.7. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 1^{er} fœt. :
1 h. 45 ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 88. — VIII pare, 40 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39.
1^{er} fœt. : 1.920 ; 2^e, 2.040. Placenta (2 masses) : 900. Expr.
franc. P. : 98. T. : 37.5. Dur du trav. : 7 h. 35. Expuls. :
1^{er} fœt. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 144. — VII pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Fœt. : 4.200. Plac. : 620. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 10 h. 25. Expuls. :
1 h. 25.

OBS. 191. — I pare, 20 ans. A. G. à T. H. U. = 41. 1^{er}
fœtus : 3.300. Forceps. 2^e, 3.200. Forceps. Placenta
un. : 950. Délivr. artif. imm. Inject. utérine. Mens.
Memb. imposs. P. : 96. T. : 36.8. Dur. totale du trav. :
19 h.

OBS. 210. — I pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 3.680. Plac. : 605. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 90. T. : 36.7. Dur. du trav. : 16 h. 15. Expuls. :
1 h. 15.

OBS. 295. — V pare, 28 ans. A. G. 7^e mois. H. U. = 31.
1^{er} fœt. : 1.520. 2^e, 1.050. Plac. (2 masses) : 400. Délivr.
spont. P. : 92. T. 37.3. Dur. du trav. : 45 minutes. Expul-
sion : 1^{er} fœt. : 10 minutes ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 297. — VI pare, 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39.
1^{er} fœtus : 3.570 ; 2^e, 3.430 (version). Placenta unique :
1.130. Tract. + Expr. P. : 92. T. : 36.8. Durée du trav. :
2 h. 45. Expuls. : 1^{er} fœt. : 5 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 307. — II pare, 24 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 38.
Foet. : 4.000. Plac. : 880. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 84. T. : 36.8. Dur. du trav. : 17 h. 20. Expuls. : 20 m.

OBS. 322. — I pare, 22 ans. A. G. à T. H. U. = 40. 1^{er}
foetus : 2.550 ; 2^e, 2.530. Placenta unique : 950. Expres.
franc. P. : 116. T. : 36.8. Dur. du trav. : 4 h. 30. Expuls. :
1^{er} foet. : 1 h. 15 ; 2^e, 20 minutes.

OBS. 377. — II pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foet. : 4.420. Plac. : 900. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expres. P. : 86. T. : 36.2. Dur. du trav. : 5 h. 20. Expul-
sion : 10 minutes.

OBS. 378. — I pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Foet. : 4.150. Plac. : 620. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 86. T. : 37. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. : 45 m.

OBS. 382. — I pare, 18 ans. G. O. à T. H. U. = 42
Foet. : 4.600. Plac. : 980. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 84. T. : 36.8. Dur. du trav. : 9 h. 30. Expuls. :
10 minutes.

OBS. 393. — III pare, 29 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 35.
1^{er} foetus : 1.900. 2^e, 2.020. Placenta unique : 950. *Tendan-
ces syncopales*. Délivr. artif. Mens. membr. imposs. Sé-
rum physiol. P. : 120. T. : 38.9. S. A. = 40 cmc. Durée
du trav. : 14 h. 45. Expuls. : 1^{er} foet. : 35 minutes ; 2^e,
10 minutes.

OBS. 402. — II pare, 27 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foet. : 4.100. Plac. : 680. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 37.7. Dur. du trav. : 2 h. 10. Expuls. :
20 minutes.

OBS. 425. — I pare, 29 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 35.
1^{er} fœt. : 1.400 ; 2^e, 1.770. Placenta unique : 760. Expr.
franc. P. : 96. T. 36.8. Dur. du trav. : 23 h. 45. Expul-
sion : 1^{er} fœt. : 45 minutes ; 2^e, 30 minutes.

OBS. 456. — I pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 39.
Fœt. : 5.000. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 70. T. : 36.6. Dur. du trav. : 17 h. 30. Expuls. :
2 h. 35.

OBS. 482. — I pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Fœt :
4.450. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. :
90. T. : 37,1. Dur. du Trav. : 8 h. Expul. : 2 h. 5.

OBS. 508. — II pare, 31 ans. G. O. à T. H. U. = 39.
Fœt. : 4.810. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 85. T. : 36.9. Dur. du trav. : 5 h. 20. Ex-
puls. : 25 minutes.

OBS. 544. — II pare, 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39.
1^{er} fœt. : 1.520. 2^e : 2.250. Placenta (deux masses) : 670.
Trac. + Expr. P : 80. T. : 36,8. Dur. du trav. : 4 h. 35.
Expuls. : 1^{er} Fœt. : 5 m., 2^e : 5 m.

OBS. 557. — V pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Fœt. : 3900. Plac. : 760. Liq. en excès, n. rec. Délivran-
ce spont. P. : 72. T. : 36,8. Dur. du trav. : 4 h. 15 m. Exp. :
30 minutes.

OBS. 596. — I pare, 26 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} fœt. : 1.880. 2^e : 470. Placenta unique : 750. Expr.
franc. P. : 90. T. : 37.2. Dur. du trav. : 17 h. Expuls. :
1^{er} Fœt. : 45 m. ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 619. — I pare, 29 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 36. 1^{er}

Fœt. : 1.520 ; 2^e, 1.860. 1^{er} placenta : 600 ; 2^e, 600. Expr. franc. P. : 72. T. : 38,3. Dur. du trav. : Expul. : 1^{er} fœt. : 30 m. ; 2^e : 5 minutes.

OBS. 623. — V pare, 30 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 39. 1^{er} fœt. : 3.100 ; 2^e : 2.900. Placenta un. : 1.000. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36,8. Dur. du trav. : 5 h. 25. Expuls. : 1^{er} fœt. : 30 m. ; 2^e : 25 minutes.

OBS. 651. — V pare, 26 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 37. 1^{er} fœtus : 2.220 ; 2^e : 1.420, extrait. 1^{er} placenta : 560 ; 2^e : 560. Tract. + Expr. P. : 78. T. : 36,5. Dur. du trav. : 4 h. 15. Expul : 1^{er} fœt. : 5 m. ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 669. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt : 4.180. Plac. : 950. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 37. Dur. du trav. : 7 h. 10. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 670. — VI pare, 32 ans. A. G. 7^e mois. H. U. = 37. 1^{er} fœtus : 1.100 ; 2^e : 1.230. 1^{er} placenta : 550 ; 2^e : 640. Liq. en excès dans le 2^e œuf. Déliv. spont. P. : 76. T. : 36,6. Dur. du trav. : 6 h. 15. Expuls. : 1^{er} fœt. : 10 m. ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 741. — II pare, 21 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Fœt. : 3.900. Plac. : 740. Liq. en exc. non rec. Expr. franc. P. : 84. T. : 36,8. Dur. du trav. : 13 h. 20. Expuls. : 55 minutes.

OBS. 754. — I pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Fœt. : 4.200. Plac. : 800. Liq. en exc. n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36,8. Dur. du trav. : 9 h. 40. Expuls. : 1 h. 40.

OBS. 768. — I pare, 25 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 47.
1^{er} fœt. : 3.120 ; 2^e : 1.350. Placenta un. : 930. *Hémorragie de la délivr.* Déliv. artif. Mens. Memb. imposs. Inject. utér. P. : 84. T. : 36,6. Dur. du trav. : 58 h. 25. Expuls. : 1^{er} fœt. : 1 h. 20 ; 2^e : 4 h. 25.

OBS. 782. — II pare, 30 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42.
1^{er} fœt. : 2.980 ; 2^e fœt. : 2.610. Placenta (deux masses) : 970. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 36,7. Dur. du trav. : 7 h. 25. Expuls. : 1^{er} fœt. 1 h. 25 ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 791. — III pare, 33 ans. A. G. à T. H. U. = 35.
1^{er} fœt. : 1.370. 2^e, 1.560. Placenta unique : 720. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 36,6. Dur. du trav. : 9 h. 20. Expuls. : 1^{er} fœt. : 5 min. ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 812. — VI pare, 36 ans. G.O. 9^e mois. H. U. = 42.
Fœt. : 4.920. Plac. : 810. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36,5. Dur. du trav. : 5 h. 10. Expuls. : 10 m.

OBS. 833. — VIII pare, 40 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37. Fœt. : 4.110. Plac. : 650. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 72. T. : 37,5. Dur. du trav. : 30 m. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 850. — I pare, 26 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 37.
1^{er} fœt. : 2.500 ; 2^e, 2.350. Placenta un. 880. Expr. franc. P. : 80. T. : 36. Durée du trav. : 17 h. 10. Expuls. : 1^{er} fœt. : 20 min. ; 2^e, 10 minutes.

OBS. 913. — IV pare, 28 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 43.
1^{er} fœt. : 2.560. 2^e fœt. : 2.570. Placenta (deux masses) : 850. Tract + Expr. P. : 72. T. : 36,5. Durée du trav. : 16 heures. Expuls. des 2 fœt. : 10 minutes.

OBS. 914. — I pare, 27 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42.
1^{er} fœt. : 2.340. Forceps. 2^e : 2.610. Plac. (deux masses) :
990. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36,6. Durée totale du
trav. : 24 heures.

OBS. 1048. — I pare, 26 ans. A. G. à T. H. U. = 39. 1^{er}
fœt. : 3.000 ; 2^e : 2.900. Placenta (deux masses) : 1.070.
Expr. franc. P. : 84. T. : 36,8. Durée du trav. : 17 h. Ex-
pulsion : 1^{er} fœt. : 1 h. 30 ; 2^e : 1 h.

OBS. 1056. — II pare, 27 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37.
Fœt. : 4.200. Plac. 680. Liq. en excès, n. rec. Tract.
+ Expr. P. : 82. T. : 36,4. Durée du trav. : 5 h. 35. Ex-
pulsion : 35 minutes.

OBS. 1078. — V pare, 38 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Fœt. : 4.670. Plac. : 740. Liq. en excès, n. rec. Tract.
+ Expr. P. : 88. T. 36,8. Durée du trav. : 9 h. 30. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 1113. — II pare, 21 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42.
1^{er} fœt. : 2.370. 2^e : 2.440. Placenta (deux masses) : 850.
Expres. franc. P. : 90. T. : 36,8. Durée du trav. : 10 h. 20.
Expuls. : 1^{er} fœt. 40 m.; 2, 10 minutes.

OBS. 1140. — I pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Fœt. 4.100. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc.
P. : 86. T. : 36,8. Durée du trav. : 8 h. Expuls. : 1 h. 10 m.

OBS. 1189. — I pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 3.690. Siège complet procidence du cordon. Mort
de l'enfant pendant l'extraction. Plac. : 630. Liq. en ex-
cès n. rec. Délivr. artif. imm. Mens. Memb. imposs. In-
ject. utér. sérum physiol. P. : 96. T. : 37,1. Dur. du trav. :
1 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 1226. — III pare, 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. : manque. 1^{er} fœt. : 2.550. 2^e : 1.650. Placenta (deux masses) : 650. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 36,8. Dur. du trav. : 5 heures. Expuls. : 35 minutes.

OBS. 1227. — I pare, 33 ans. A. G. à T. H. U. = 37. 1^{er} fœt. : 2850. Forceps. 2^e : 2.820. Forceps. Plac. un. : 1.060. Déliv. artif. imm. Mens. Memb. : 34/0 pour le premier œuf ; 32/1 pour le 2^e. Inject utér. Sérum physiol. P. : 80. T. : 38. Durée totale du trav. : 15 h. 20 min.

OBS. 1268. — III pare, 36 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 37. 1^{er} fœt. : 2.500 ; 2^e : 2.850. Placenta unique : 800. Expr. franç. P. : 98. T. : 37,5. Durée du trav. : 13 h. 5. Expuls. : 1^{er} fœt. : 5 min. 2^e : 5 minutes.

OBS. 1285. — II pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt. : 3.910. Plac. : 730. Liq. en excès n. rec. Expr. franç. P. : 100. T. : 37. Durée du trav. : 34 h. 30. Expuls. : 20 m.

OBS. 1371. — I pare, 22 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 43. 1^{er} fœt. : 3.260. 2^e : 3.170. Plac. un. : 1.170. Expr. franç. P. : 96. T. 37,2. Durée du trav. : 14 h. 15. Expuls. : 1^{er} fœt. : 20 min. ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 1376. — III pare, 27 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt. : 4. 700. Plac. : 800. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expres. Durée du trav. : 16 h. 20. Expuls. : 45 minutes.

OBS. 1518. — I pare, 38 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42. Fibrome accessible sur la face postér. de l'utérus. Rupt. prémât. memb. en ville 10 h. avant d'être transportée. Applic. forceps en G. A. sur le 1^{er} fœt. Versions par manœuvres internes sur le 2^e fœt. 1^{er} fœt. : 2.110 ; 2^e : 2.550. Placenta un. : 950. Dél. artif. imméd. après accouchement.

S. A. 40 cm³. Inject. utér. Mens. Memb. imposs. P. : 84.
T. : 37,4. Durée totale du trav. : 3 heures.

OBS. 1521. — III pare, 26 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 46.
1^{er} fœt. : 2.900, extrait. 2^e fœt. : 2.280. Plac. un. : 10 30.
Expr. franc. P. : 80. T. : 37. Durée du trav. : 10 h. 55.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 45 min.; 2^e : 25 minutes.

OBS. 1578. — II pare, 26 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 35.
1^{er} fœtus : 2.120. 2^e fœtus : 1.750. Placenta unique : 875.
Tract + Expr. P. : 96. T. : 37,2. Durée du trav. : 44 h. 15.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 10 min.; 2^e : 5 minutes.

OBS. 1582. — III pare, 28 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 43.
1^{er} fœt. : 2.570 ; 2^e fœt. : 2.550. Plac. : 1.010. Tract. +
Expr. P. : 70. T. : 36,8. Durée du trav. : 3 h. 10. Expuls. :
1^{er} fœt. : 15 min. ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 1733. — II pare, 29 ans. A. G. à T. H. U. = 40. 1^{er}
fœt. : 2.550 ; 2^e : 2.550. Plac. un. : 810. Expr. franc. P. .
88. T. : 36,8. Durée du trav. : 5 h. 30. Expuls. : 1^{er} fœt. :
30 min. ; 2^e : 1 h.

OBS. 1749. — I^{re} pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} fœt. : 2.680. 2^e : 2.770. Plac. un. : 920. Expr. franc.
P. : 110. T. : 36,8. Durée du trav. : 20 h. 30. Expuls. : 1^{er}
fœt. : 35 min. ; 2^e : 1 h. 15.

OBS. 1751. — II pare, 21 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
1^{er} fœt. : 3.900. Plac. : 660. Liq. en excès, n. rec. Tract.
+ Expr. P. : 84. T. : 37. Durée du trav. : 7 h. Expuls. : 15
minutes.

OBS. 1776. — III pare, 28 ans. A. G. 9^e mois. H. U. =
37. 1^{er} fœt. : 2.430 ; 2^e : 1.970. Placenta un. : 700. Expr.

franc. P. : 80. T. : 37,3. Durée du trav. : 5 h. 45. Expuls. :
1^{er} fœt. : 15 min. ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 1779. — I^{er} pare, 20 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 36.
1^{er} fœtus : 2.020. 2^e : 1.910. Placenta (deux masses : 770.
Expr. franc. P. : 76. T. : 36,8. Dur. du trav. : 2 h. 55. Ex-
puls. : 1^{er} fœt. : 15 m. ; 2^e : 10 minutes.

OBS. 1815. — IV^e pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 41.
Fœt. : 4.170. Plac. : 700. Tract. + Expr. P. : 84. T. :
36,5. Dur. du trav. : 29 h. Expuls. : 25 minutes.

Année 1912

Total des accouchements : 1.653.

Gros œufs : 27.

Accouchements gémeaux : 27.

Nombre de fois où l'on a pratiqué la délivrance artifi-
cielle : 8.

Nombre de fois où l'on est intervenu pour hémorra-
gies de la délivrance : 1.

OBS. 166. — IX^e pare, 56 ans. G. O. à T. H. U. = 41.
Fœt. : 5.000. Plac. : 720. Liq. en exc. n. rec. Exp. franc.
P. : 82. T. : 37. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 210. — II^e pare, 26 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 39.
Fœt. : 3.850. Plac. : 770. Liq. en excès n. rec. Tract. + Ex-
pr. P. : 80. T. : 38,9. Dur. du trav. : 19 h. 25. Expuls. :
1 h. 25

OBS. 295. — I^{er} pare, 26 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36.
1^{er} fœt. : 2.130 ; 2^e fœt. : 2.120. Forceps. Plac. un. 680.

Expr. franc. P. : 76. T. : 36. Dur. du trav. : 32 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 10 m. ; 2^e : 10 minutes.

OBS. 308. — III pare, 28 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.470. Plac. : 750. Liq. en exc. n. rec. Tract. + Expr. P. : 90. T. : 36,8. Dur. du trav. : 11 h. 45. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 322. — VII pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 42. Foet. : 4.480. Plac. : 815. Liq. en exc. n. rec. Tract. + expr. P. : 95. T. : 37. Dur. du trav. : 6 h. 45. Expuls. : 1 h. 45.

OBS. 341. — XII pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 45. Foet. : 4320. Plac. : 770. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 84. T. : 36.6. Dur. du trav. : 4 h. 50. Expuls. : 20 m.

OBS. 388. — IV pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 3.740. Plac. : 730. Liq. en excès n. rec. Tract. + expr. P. : 70. T. : 36,9. Dur. du trav. 4 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 405. — VI pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 42. Foet. : 5.500. Plac. : 730. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 82. T. : 37,3. Dur. du trav. : 3 h. 45. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 412. — VI pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4140. Plac. : 775. Liq. en excès n. rec. Tract. + Exp. P. : 88. T. : 37. Durée du travail : 7 h. 15. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 431. — X pare, 34 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 41. 1^{er} foetus : 2.370 ; 2^e foetus : 2.600. Placenta unique : 920. 1 h. 10.

OBS. 423. — I pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 36

OBS. 534. — III pare, 23 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} foet. : 2.380 ; 2^e foet. : 2.490. Placenta un. 1.070. Déliv.
vr. spont. P. : 90 : T. : 37. Dur. du trav. : 19 h. 45. Expuls.
: 1^{er} foet. : 20 m. ; 2^e, 25 minutes.

OBS. 587. — I pare, 21 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Foet. : 4.260 (forceps). Plac. : 680. Liq. en exc. n. rec.
Dél. artif. Mens. Memb. imposs. P. : 104. T. : 38. Dur.
du trav. : 36 h. 15. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 591. — I pare, 41 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40.
1^{er} foetus : 3.050 ; 2^e foetus : 2.200 (forceps). 1^{er} placenta :
460 ; 2^e plac. : 320. Dél. artif. P. : 104. T. : 37.4 Dur. du
trav. : 24 h. 30. Expuls. : 1^{er} foet. : 6 h. ; 2^e : 2 h. 10.

OBS. 639. — IX pare, 30 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42.
1^{er} foet. : 2.740 ; 2^e foet. : 2.860. Plac. un. : 1050. Expr.
franç. P. : 120. T. : 38. Dur. du trav. : 12 h. 30. Expuls. :
1^{er} foet. : 30 m. ; 2^e : 1 heure.

OBS. 642. — I pare, 20 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 41.
1^{er} foet. : 2.380. 2^e, 2.350. Plac. un. ; 980. Expr. franc. P. :
80. T. : 36.8. Dur. du trav. : 8 h. $\frac{1}{2}$. Expuls. : 1^{er} foet. :
40 m. ; 2^e, 1 heure.

OBS. 657. — II pare, 24 ans. A. G. à T. H. U. = 41.
1^{er} foetus : 1.750 ; 2^e foetus : 1.620. 1^{er} placenta : 640 ; 2^e
plac. : 640. Expr. franç. P. : 76. T. : 37.5. Dur. du trav. :
10 h. 45. Expuls. : 1^{er} foet. : 40 m. ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 668. — I pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Foet. : 4.510. Plac. : 650. Liq. en exc. n. rec. Tract. + Ex-

pr. P. : 76. T. : 36.7. Dur. du trav. : 21 h. 20. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 681. — IV pare, 43 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 42. 1^{er} foet. : 2.580 : 2^e foet. : 3.010. Plac. : (2 masses) 850. Expr. franç. : P. : 90 : T. : 36.7. Dur. du trav. : 7 h. 30. Expuls. : 1^{er} foet. : 20 m. ; 2^e : 10 minutes.

OBS. 713. — I pare, 29 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 40. 1^{er} foetus : 3.100 (forceps) ; 2^e foetus : 2.980 (forceps). Plac. (2 masses) : 980. Déliv. artif. Inject. utér. Mens. memb. impos. P. : 110. T. : 38. Dur. du trav. : 17 h. 45. Expuls. totale : 2 h. 30.

OBS. 715. — VI pare, 28 ans. A. G. à T. H. U. = 40. 1^{er} foet. : 2.700 ; 2^e : foet. : 1550. Plac. un. 1950. Expr. franc. P. : 96. T. : 37. 2. Dur. du trav. : 1 h. 15. Expuls. : 1^{er} foet. : 15 m. ; 2^e : 30 minutes.

OBS. 740. — IV pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet. : 4.300. plac. : 900. Liq. en exc. n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 15 m.

OBS. 753. — I pare, 19 ans A. G. 9^e mois. H. U. = 42. 1^{er} foet. : 3060 ; 2^e foet. : 2720. Plac. un. : 1.000. Expres. franc. P. : 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 59 h. 10. Expuls. : 1^{er} foet. : 30 m. ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 767. — V pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foet : 3.370. Plac. : 830. Liq. en exc. n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36.8. Dur. du trav. : 4 h. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 774. — I pare, 31 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 42. 1^{er} foet. : 2.900 (forceps) ; 2^e : 2.300 (version). Plac. un. :

850. Déliv. artif. imm. Mens. des memb. impos. P. : 100. T. : 37.3. Dur. du trav. : 8 h. 50. Extract. : 1^{er} fœt. : 40 m. 2^e : 20 minutes

OBS. 799. — II pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt. 4080. Plac. : 680. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 85. T. : 36.8. Dur. du trav. : 3 h. 15. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 852. — I pare, 21 ans. G. O. à T. H. U. = 36: fœt. : 4.870. Plac. : 780. Liq. en excès n. rec. Fract. Humérus gauche lymphangiome. Expr. franc. P. : 92. T. : 36.7. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 927. — I pare, 21 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36. 1^{er} fœt. : 2.950 (forceps) ; 2^e : 2.830 (extract. du siège) Placenta (2 masses) : 910. Délivrance artif. imméd. Mens. Membr. impos. P. : 100. T. : 37.2. Dur. totale du trav. : 2 h. 15.

OBS. 1009. — I pare, 30 ans. A. G. 7^e mois. H. U. = 36. 1^{er} fœtus : 1.620 ; 2^e fœtus : 1.700. 1^{er} placenta : 550. 2^e plac. : 550. Expres. franç. Mens. des memb. imposs. P. : 84. T. : 37.2. *Hémorragie* demi-heure après la délivr. P. : 110, par expression de l'utérus, il sort de gros caillots. Inject. utérine, hémorragie cesse. Dur. du trav. : 27 heures. Expuls. : 1^{er} fœt. : 1 h. 50 ; 2^e : 5 minutes.

OBS. 1029. — II pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 42. Fœt. : 3.750. Plac. : 750. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36.9. Dur. du trav. : 8 h. 30. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 1046. — II pare, 23 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Fœt. : 4.380. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Tract. + Ex-

pr. P. : 106. T. 38,1. Durée du trav. : 15 h. 30. Expuls. : 1 h. 15.

OBS. 1099. — I pare, 24 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36.
1^{er} fœtus : 1.850. 2^e fœtus : 2.140. Placenta unique : 750.
Expres. franç. P. 90. : T. : 37. Durée du trav. : 16 h. 15.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 30 min. ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 1149. — I pare, 24 ans. A. G. à T. H. U. = 39. 1^{er} fœt. : 2.250 (expuls.), 2^e fœt. : 2.600 (extrait). Plac. un. : 810.
Tract. + Expres. P. : 92. T. : 37,2. Durée du trav. : 6 h. 20.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 40 min. ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 1161. — VII pare, 29 ans. A. G. à T. H. U. = 37.
1^{er} fœt. : 2.770. 2^e fœt. : 2.370. Plac. un. 900. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37,6. Durée du trav. : 4 h. 10. Expuls. : 1^{er} fœt. : 10 min. ; 2^e : 10 minutes.

OBS. 1246. — IV pare, 33 ans. G.O. à T. H. U. = 40.
Fœt. : 4.750. Plac. : 830. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37. Durée du trav : 12 h. 30. Expuls. 20 minutes.

OBS. 1277. — I pare, 30 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 47.
1^{er} fœtus : 2.010 (forceps). 2^e fœtus : 2.610 (version).
Ulac. : 730. Dél. artif. imm. Mens. Memb. 38/4. P. : 110.
T. : 37,6. Durée totale du trav. : 19 h. 15.

OBS. 1283. — II pare, 24 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 47.
1^{er} fœtus : 2.850 ; 2^e fœtus : 2.430. Placenta unique : 1.100.
Tract. + Expr. P. : 84. T. : 36,5. Durée du trav. 2 h. 45.
Expuls. : 1^{er} fœt. : 40 min. ; 2^e : 10 minutes.

OBS. 1309. — V pare, 36 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38.
1^{er} fœtus : 2.450. 2^e fœtus : 2.160. Placenta unique :

850, expulsé 15 min. après accouchement avec volum. çaillots. P. : 88. T. : 36,9. Durée du travail : 18 h. 50. Expuls. : 1^{er} foet. : 10 min. ; 2^e : 5 minutes.

OBS. 1362. — I père, 26 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37. Foet. : 4.050. Plac. : 600. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 90. T. : 36,8. Durée du trav. : 9 h. 30. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 1408. — IX père, 34 ans. G. O. à T ? H. U. = 35. Foet. : 3.900. Plac. : 600. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 96. T. : 36,8. Durée du trav. : 14 h. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 1434. — V père, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 42. Foet. : 3.900. Plac. : 600. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 37,2. Durée du trav. : 7 h. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 1437. — III père, 38 ans. G. O. à T. H. U. = 43. Foet. : 4.320. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 36,5. Dur. du trav. : 3 h. 30. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1444. — III père, 34 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38. 1^{er} foetus : 2.350 ; 2^e foetus : 2.220. Placenta unique : 850. Tract. + Expr. P. : 84. T. : 33,7. Dur. du trav. : 4 h. Expulsion : 1^{er} foet. : 30 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 1465. — III père, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 41. Foet. : 4.320. Plac. : 730. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 37,6. Dur. du trav. : 14 h. 20. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 1504. — III père. 32 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 36.

1^{er} foet. : 2.720. 2^e foet. : 2.920. Plac. un. : 870. Expr. franc.
P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 35 h. 15. Expuls. : 1^{er}
foet. : 25 minutes ; 2^e, 15 minutes.

OBS. 1532. — V pare, 31 ans. A. G. à T. H. U. = 38.
1^{er} foetus : 3.100 ; 2^e foetus : 2.170 (mort et macéré).
Plac. un. : 730. Dél. spont. P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. :
5 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 30 minutes ; 2^e, 50 minutes.

OBS. 1546. — II pare, 22 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foet. 5.075. Plac. : 760. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 37.2. Dur. du trav. : 6 h. 20. Expuls. :
1 h. 20.

OBS. 1560. — II pare, 30 ans. G. O. à T. H. U. = 37.
Foet. : 3.750. Plac. : 770. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 37.2. Dur. du trav. : 5 h. 40. Expuls. :
10 minutes.

OBS. 1591. — II pare, 23 ans. G. O. à T. H. U. = 84.
Foet. : 3.580. Plac. : 640. Liq. en excès, 600 gr. rec. Tract.
+ Expr. P. : 80. T. : 36.5. Dur. du trav. : 17 h. 35. Ex-
pulsion : 35 minutes.

OBS. 1611. — I pare, 27 ans. G. O. à T. H. U. = 47.
Foet. : 4.650. Plac. : 760. Liq. en exc., n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. Temp. : 36.8. Dur. du trav. : 6 h. 30. Ex-
pulsion : 3 h. 15.

OBS. 1628. — I pare, 28 ans. A. G. 9^e mois H. U. = 42.
1^{er} foetus : (Forceps) 2.330. 2^e foetus : (version) 3.020.
Deux placentas : 960. Délivrance artif. Mens. des memb.
2^e œuf, 33/3. Inject. utérine. P. : 120. T. : 37,2. Durée du
trav. : 35 heures.

OBS. 1635. — I^{re} pare, 28 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 50.
1^{er} fœtus : expulsé, 2.400. 2^e fœtus (Forceps) : 3.120.
Plac. un. : 1270. Tract. + Expr. P. : 88. T. : 37. Durée
totale du trav. : 16 h. 30.

OBS. 1643. — I^{re} pare, 18 ans. A. G. 7^e mois. H. U. = 32.
1^{er} fœtus : 1.570. 2^e fœtus : 1.450. Placenta : 700. Tract.
+ Expr. P. : 80. T. : 36,8. Durée totale du trav. : 7 h. 30.

Année 1913

Total des accouchements : 1.500.

Gros œufs : 39.

2

Accouchements gémellaires : 19.

Nombre de fois où l'on a pratiqué la délivrance artificielle : 6.

Nombre de fois où l'on est intervenu pour hémorragies de la délivrance : 3.

OBS. 3. — XV^e pare, 43 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 43.
1^{er} fœtus : 3.020. 2^e fœtus : 2.950. Placenta : (deux masses)
890. Tract. + Express. P. : 72. T. : 37. Durée du trav. :
6 h. 15. Expuls. : 8 minutes pour chaque fœtus.

OBS. 18. — II^e pare, 33 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 36.
Fœt. : 3.670. Plac. : 720 Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 110. T. : 37. Dur. du trav. : 3 h. 40. Expuls. :
5 minutes.

OBS. 31. — III^e pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 4.170. Plac. : 620. Liq. en excès, n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 37,2. Dur. du trav. : 7 h. 10. Expuls. :
5 minutes.

OBS. 34. — III pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 43. Foët. : 4.020. Plac. : 800. Liq. en excès, 700 gr. rec. Tract. + Expr. P. : 96. T. : 37.2. Dur. du trav. : 5 h. 30. Expulsion : 10 minutes.

OBS. 47. — II pare, 30 ans, G. O. à T. 9^e mois. H. U. = 37. Foët. : 3.900. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 60. T. : 37.2. Dur. du trav. : 14 h. 30. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 78. — V pare, 39 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 38. 1^{er} foët. : 2.350 ; 2^e : 2.650. Plac. (2 masses réunies) : 870. Expr. franc. P. : 80. T. : 37.3. Dur. du trav. : 10 h. Expuls. : 1^{er} foët. : 10 minutes ; 2^e : 5 minutes.

OBS. 86. — I pare, 27 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 40. 1^{er} foët. : 2.920 ; 2^e : 2.450. Plac. un. : 950. Tract. + Expr. P. : 84. T. 37.2. Dur. du trav. : 17 h. Expuls. : 1^{er} foët. : 25 minutes ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 94. — III pare, 34 ans. G. O. à T. H. U. = 35. Foët. : 3.550. Plac. : 720. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 126. — I pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 40. Foët. : 4.000. Plac. : 800. Liq. en excès n. rec. Expr. franc. P. : 80. T. : 36.8. Dur. du tra. : 12 h. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 153. — III pare, 43 ans. Coxalgie. G. O. à T. H. U. = 36. Foët. : 4.400. Plac. : 750. Liq. en excès n. rec. Délivr. spont. P. : 88. T. : 37. Dur. du trav. 15 h. 20. Expuls. : 20 minutes.

OBS. 225. — II pare, 33 ans, G. O. à T. H. U. = 39.
Foët. : 4.120. Plac. : 620. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. 36.3. Dur. du trav. : 27 h. 45. Expuls. :
10 minutes.

OBS. 237. — IX pare, 27 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 36.
Face. Foët. : 3.750. Plac. : 620. Liq. en excès 1.200 grs. rec.
Tract. + Expr. P. : 72. T. : 37. Dur. du trav. : 2 h. 45.
Expuls. : 5 minutes.

OBS. 273. — II pare, 19 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Foët. : 3.950. Plac. : 670. Liq. en excès 1.250 grs. rec.
Tract. + Expr. P. : 80. T. 37.1. Dur. du trav. : 5 h. 30.
Expuls. : 30 minutes.

OBS. 387. — V pare, 26 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 37.
Foët. 3.500. Plac. : 600. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 87. T. : 37.3. Dur. du trav. : 7 h. 10. Expuls. :
15 minutes.

OBS. 388. — I pare, 25 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 41.
1^{er} foët. : 2.520. Forceps. 2^e foët. : 2.440. Plac. un. 800. Dé-
livr. artif. imméd. P. : 88. T. : 37.7. Dur. du trav. : 24 h.
Expuls. : 1^{er} foët. : 10 minutes; 2^e : 30 minutes.

OBS. 401. — II pare, 23 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Foët. : 4.470. Plac. 655. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 72. T. : 36.8. Dur. du trav. : 11 h. 20. Expuls. :
20 minutes.

OBS. 424. — II pare, 30 ans. G. O. à T. H. U. = 39.
Foët. : 4.230. Plac. : 620. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 80. T. : 36.7. Dur. du trav. : 9 h. 20. Expuls. :
20 minutes.

Obs. 447. — XII pare, 42 ans. G. O. à T. H. U. = 39.
Fœt. : 4.870. Plac. : 870. Liq. en excès n. rec. Tract. +
Expr. P. : 84. T. : 37.8. Dur. du trav. : 11 h. Expuls. :
35 minutes.

Obs. 531. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 3.720. Plac. : 630. Liq. en excès n. rec. Expr. franc.
P. : 80. T. : 37. Dur. du trav. : 34 h. 35. Expuls. : 35 mi-
nutes.

Obs. 537. — VII pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 38.
Fœt. : 4.820. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Expr. franc.
P. : 78. T. : 37. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 10 mi-
nutes.

Obs. 610. — V pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Fœt. : 4.600. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. P. : 90.
T. : 37. Dur. du trav. : 11 h. 40. Expuls. : 40 minutes.

Obs. 645. — II pare, 26 ans. G. O. 9^e mois. H. U. = 35.
Fœt. : 3.820. Plac. : 670. Liq. en excès n. rec. Tract. -
Expr. P. : 80. T. : 37.2. Dur. du trav. : 6 h. 30. Expuls. :
30 minutes.

Obs. 672. — I pare, 22 ans. A. G. à T. H. U. = 40. 1^{er}
fœtus : 2.300 : 2^e, 2.300. Placenta unique : 850. Délivrance
artif. *pour hémorragie*. Mens. memb. impossible. P. :
100. T. : 37. Dur. du trav. : 16 h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 10
minutes ; 2^e : 30 minutes.

Obs. 676. — II pare, 28 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 36.
1^{er} fœtus : 1.680. 2^e fœtus : 1.780. Forceps. Placenta un. :
740. Déliv. artif. P. : 90. T : 37.2. Durée totale du trav. :
12 heures.

Obs. 679. — I pare, 36 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Fœt. :

4.170. Plac. : 700. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 37.5. Dur. du trav. : 6 h. 10. Expuls. : 15 m.

OBS. 682. — III pare, 32 ans. G. O. à T. H. U. = 39. Foët. : 5.100. Plac. : 650 Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 78. T. : 36.6. Dur. du trav. : 12 h. Expuls. : 40 minutes.

OBS. 690. — II pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foët. : 3.900. Plac. : 570. Liq. en excès, non rec. Expr. franc. P. : 100. T. : 37.1. Durée du trav. : 12 h. 40. Expulsion, 30 minutes.

OBS. 705. — I pare, 20 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foët. : 4.370. Plac. : 700. Liq. en exc., non rec. Expr. franc. P. : 72. T. : 37.4. Durée du trav. : 15 h. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 761. — II pare, 24 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foët. 4.200. Plac. : 750. Liq en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 96. T. : 37.3. Dur. du trav. : 7 h. 45. Expuls. : 30 m.

OBS. 778. — I pare, 22 ans. A. G. 9^e mois H. U. = 41. 1^{er} foetus : 2.170. Forceps. 2^e, 3.030. Délivrance artificielle imm. Mens. memb. imposs. Injection utérine. P. : 100. T. : 37. 4. Dur. totale du trav. : 9 h. 30.

OBS. 828. — II pare, 36 ans. G. O. à T. H. U. = 36. Foët. : 4.450. Plac. : 900. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 96. T. : 38.3. Dur. du trav. : 29 h. 30. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 837. — II pare, 20 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 33. 1^{er} foetus : 1.610. 2^e, 1.830. Placenta : 770. Expr. franc. P. : 80. T. : 37.2. Dur. du trav. 26 h. 30. Expuls. : 1^{er} foët. : 20 minutes ; 2^e, 30 minutes.

OBS. 838. — II pare, 20 ans. A. G. à T. ? H. U. = 38. 1^{er} foet. : 1.250. 2^e foet. : 1.200 Plac. un. : 620. Expr. franc. P. 88. T. : 36.8. Dur. du trav. : 8 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 45 minutes ; 2^e, 25 minutes.

OBS. 850. — X pare, 37 ans. A. G. à T. H. U. = 40. 1^{er} foetus : 2.720. 2^e, 2.820. Placenta unique : 1.100. Tract. + Expr. P. : 88. T. 37. Dur. du trav. : 6 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 854. — III parè, 38 ans. G. O. à T. H. U. = 36. foet. : 4.350. Plac. : 850. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. 76. T. 37. Dur. du trav. : 2 h. 15. Expuls. : 10 minutes.

OBS. 859. — IV pare, 34 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 39. 1^{er} foetus : 2.280. 2^e, 2.570. Placenta unique : 910. Tract. + Expr. P. : 72. T. : 36.8 Dur. du trav. : 5 h. 50. Expulsion : 1^{er} foet. : 5 minutes ; 2^e, 5 minutes.

OBS. 867. — IV pare, 33 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.120. Plac. : 680. Liq. en excès, n. rec. Délivr. spont. P. : 90. T. : 37.2. Dur. du trav. : 17 h. 30. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 880. — IV pare, 39 ans. G. O. à T. H. U. = 44. Foet. : 4.250. Plac. : 900. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 72. T. 37. Dur. du trav. : 7 h. 45. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 924. — IV pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.750. Plac. : 810. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 84. T. : 37. Dur. du trav. : 19 h. 15. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 972. — VII pare, 30 ans. A. G. à T. H. U. = 41.

1^{er} fœt. : 2.800 ; 2^e, 3.230. Plac. un. : 950. *Hémorragie de la délivrance*. P. : 120. Tendances syncopales. Délivr. artif. Inject. utér. Sérum physiol. : 500 gr. P. : 100. T. : 37.3. Dur. du trav. : 9 h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 5 minutes ; 2^e, 45 minutes.

OBS. 973. — VI pare, 33 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 42. 1^{er} fœt. : 3.370. 2^e, 2.580. Plac. un. : 920. Tract. + Expr. P. 84. T. : 37.3. Dur. du trav. : 12 h. 30. Expuls. : 1^{er} fœt. : 20 minutes ; 2^e, 30 minutes.

OBS. 986. — II pare, 23 ans. G. O. à T. H. U. = 35. fœt. : 4070. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. 37.1. Dur. du trav. : 6 h. 45. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 998. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Fœt. : 4.120. Plac. : 750. Liq. en excès, n. rec. Expr. franc. P. : 72. T. : 37.2. Durée du trav. : 17 h. 45. Expuls. : 15'.

OBS. 1006. — V pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Fœt. : 4.750. Plac. : 820. Liq. en excès, n. rec. Tract. + Expr. P. : 90. T. : 37. Durée du trav. : 7 h. 15. Expuls. : 30 minutes.

OBS. 1060. — VII pare, 33 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 34. 1^{er} fœt. : 2.170. 2^e : 2.250. Plac. un. : 820. Tract. + Expr. P. : 92. T. : 37,2. Durée du trav. : 7 h. 20. Expuls. : 1^{er} fœt. : 30 min. ; 2^e : 20 minutes.

OBS. 1116. — IV pare, 33 ans. A. G. 8^e mois. H. U. = 34. 1^{er} fœt. : 2.600. 2^e : 2.420. Plac. un. : 820. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 37. Durée du trav. : 4 h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 10 min. ; 2^e : 5 minutes.

OBS. 1187. — II pare, 35 ans. G. O. à T. H. U. = 40.
Fœt. : 5.600. Plac. : 1.000. Liq. en excès., n. rec. Tract.
+ Expr. P. : 80. T. : 37,2. Durée du trav. : 19 h. 35. Expuls. : 2 h. 35.

OBS. 1200. — I pare, 32 ans. A. G. 6^e mois. H. U. = 26.
1^{er} fœtus : 1.020. 2^e fœtus : 980. 1^{er} placenta : 310. 2^e
plac. : 300. Expr. franc. Délivr. artif. du 2^e plac. P. : 104.
T. : 37,5. Durée du trav. : 7 h. 30. Expuls. : 1^{er} fœt. : 1 h. ;
2^e : 10 minutes.

OBS. 1204. — II pare, 25 ans. G. O. à T. H. U. = 42.
Fœt. : 4.380. Plac. : 720. Liq. en excès, n. rec. Tract.
+ Expr. 84. T. 37. Durée du trav. : 7 h. Expuls. : 30 min.

OBS. 1238. — III pare, 38 ans. G. O. à T. H. U. = 35.
Fœt. : 4.420. Plac. : 770. Liq. en excès, n. rec. Tract.
+ Expr. P. : 84. T. : 37. Durée du trav. : 4 h. 30. Expuls. :
10 minutes.

OBS. 1261. — V pare, 24 ans. G. O., à T. H. U. = 36.
Fœt. : 3.950. Plac. : 710. Liq. en excès n. rec. Tracy. + Ex-
pr. P. : 80. T. : 37. Dur. du trac. : 12 h. Expuls. : 15 m.

OBS. 1299. — II^e pare, 25 ans, G. O. à T. H. U. = 36.
Fœt. : 4.050. Plac. : 750 (Spina Bifida) Plac. : 750. Liq. en
excès 4.000 gr. rec. Tract. + Expr. P. : 80. T. : 37.3. Dur.
du trav. : 12 h. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1359. — IV pare, 29 ans. A. G. 9^e mois. H.
U. = 48. 1^{er} fœtus : 2.890 ; 2^e fœtus : 3.120. Placenta
un. : 1.000. Déliv. artif. 1^{er} œuf, 2 cm. du bord : 2^e œuf :
22 cm. du bord. 1^{er} cord. 1 cm. de la cloison ; 2^e cordon
4 cm. de la cloison. P. : 76. T. : 37. 4. Dur. du trav. : 24
h. Expuls. : 1^{er} fœt. : 4 h. 25 : 2^e : 35 minutes.

OBS. 1414. — II pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. 4.550. Plac. : 875. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 36,9. Dur. du trav. : 17 h. Expuls. : 15 minutes.

OBS. 1440. — I pare, 27 ans. A. G. au 7^e mois. H. U. = 41. 1^{er} foetus : 1.650 ; 2^e foetus : 1.270. Placenta unique : 640. Liq. en excès 4.600 gr. rec. Rupture prématurée des memb. *Hémorragie de la délivrance*. Inject. utérine. P. : 90. T. : 37.2. Dur. du trav. : 17 h. Expuls. : 1^{er} foet. : 30 minutes ; 2^e : 60 minutes.

OBS. 1460. — II pare, 29 ans. G. O. à T. H. U. = 37. Foet. : 4.200. Plac. : 700. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 76. T. : 37.2. Dur. du trav. : 4 h. 25. Expuls. : 5 minutes.

OBS. 1462. — III pare, 33 ans. A. G. 9^e mois. H. U. = 37. 1^{er} foetus : 2.480 ; 2^e : 1.850. Placenta unique : 920. Expr. franç. P. : 78. T. : 36.8. Dur. du trav. : 2 h. 10. Expuls. : 1^{er} foet. : 10 minutes ; 2^e : 15 minutes.

OBS. 1487. — IV pare, 26 ans. G. O. à T. H. U. = 38. Foet. : 4.180. Plac. : 730. Liq. en excès n. rec. Tract. + Expr. P. : 82. T. : 37. Dur. du trav. : 1 h. 15. Expuls. : 15 minutes.

CHAPITRE III

On pourrait s'étonner du nombre considérable de gros œufs (197) et de gestations gémellaires (131) que nous avons relevés au cours de ces cinq années seulement.

Cette fréquence s'explique par ce fait que les femmes chez lesquelles on porte l'un ou l'autre de ces diagnostics sont retenues à la clinique pour y être surveillées.

Nous nous sommes contenté, dans la relation de nos 328 observations d'en indiquer seulement les numéros correspondant aux registres de la clinique Baudelocque, source d'inépuisable richesse pour le travailleur, et d'en donner le résumé succinct : poids du gros œuf, poids des jumeaux, poids du ou des placentas, la façon d'être de la délivrance, durée du travail.

On remarquera avant toute discussion, la faible proportion d'hémorragies de la délivrance, observées dans les 328 cas étudiés. Et pourtant, la hauteur utérine se maintient très souvent aux environs de 40 cm., oscillant fréquemment entre 40 et 50, atteignant une fois 52 centimètres (obs. 474 de l'an-

née 1909. III pare, 25 ans, gemellité à terme. 1^{er} fœtus : 2.600 gr. 2^e fœtus : 3.300 gr., 1^{er} placenta : 440. 2^e placenta : 530. Délivrance par expression française 30' après l'accouchement. Pouls : 84. Temp. 36.8. Durée du travail : 12 heures, durée de la période d'expulsion : 20' pour le 1^{er} fœtus, 15' pour le 2^e).

Plusieurs observations concernent de gros œufs dans lesquels le poids du fœtus dépasse 5.000 gr. (Année 1909, obs. 969, fœtus, 5.100 placenta, 710. Même année, obs. 581, fœtus, 5.450, placenta, 840. Année 1910, obs. 62, fœtus, 5.550, placenta, 870. Année 1913, obs. 1187, fœtus, 5.600, placenta, 1.000).

Dans ces 4 cas de très gros enfants, la durée du travail a varié entre 5 et 10 h., sauf pour le dernier où le travail s'est prolongé jusqu'à 19 heures, mais il s'agissait d'une II pare. On ne relève, dans aucun de ces cas, aucun incident de la délivrance, elle fut effectuée par tractions et expression combinées ou par expression française, suivant que le placenta s'est présenté par sa face fœtale ou par son bord.

En ce qui concerne les cas pour lesquels on a dû intervenir, ceux qui nous occupent tout spécialement, les chiffres se répartissent ainsi :

6 fois sur 197, on a pratiqué la délivrance artificielle, à la suite d'accouchements de gros œufs.

2 fois la femme fut délivrée immédiatement après la sortie de l'enfant. Dans le premier cas, il s'agis-

sait d'une présentation du siège ; l'enfant pesait 5.310 gr. ; on se heurta à une dystocie des épaules ; l'enfant mourut pendant l'extraction faite sous anesthésie.

Dans le second cas, il existait une insertion basse du placenta diagnostiquée : la mensuration des membranes donne, en effet, 37/3.

4 fois seulement l'intervention fut commandée par une hémorragie, ce qui représente la faible proportion de 2.03 %. Et encore si l'on veut bien se reporter à l'obs. 310 de l'année 1909 et y lire que le placenta s'insérait tout près de l'orifice du col, puisque la mensuration des membranes donne 35/0, on ne peut s'empêcher de rattacher l'hémorragie, observée dans ce cas, à l'insertion marginale du placenta.

Cette constatation fixe définitivement à 3, le nombre d'hémorragies de la délivrance imputables à la surdistension utérine par gros œufs, ce qui ramène notre proportion à 1,52 %.

Nos chiffres sont moins faibles en ce qui concerne la délivrance gémellaire. Ici les interventions sont plus fréquentes : 30 fois sur 131 on a pratiqué la délivrance artificielle : 18 fois, à la suite d'applications de forceps ou d'extraction du siège sous anesthésie, 3 fois pour enclavement du placenta qui n'était pas décollé deux heures après l'accouchement, 1 fois pour insertion basse du placenta diagnostiquée, et 8 fois pour hémorragies de la délivrance.

Parmi ces 8 hémorragies, une doit être rattachée au groupe des hémorragies par insertion basse du placenta puisque les membranes mesuraient 40/0.

Nous relevons donc, en définitive, 7 hémorragies franches sur 131 délivrances gémellaires, soit la proportion de 4,98 % moins forte que celle de Strassman (10 %), mais plus élevée que celle de MM. Guéniot et Pierra (2,2 %).

Une si faible proportion d'hémorragies (1,52 % d'une part), (4,98 % de l'autre) va à priori, à l'encontre de la théorie de l'inertie utérine sous l'influence de la distension exagérée de l'utérus, par un gros œuf ou par une gestation gémellaire. Elle demandait à être confirmée et nous avons recherché quelle était, pour les 328 cas que nous avons relevés, la moyenne de la durée du travail. Nous avons trouvé :

I) Pour les gros œufs :

A) Primipares (40).

a) Durée moyenne du travail : 15 heures.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion : 25',
(à partir de la dilatation complète).

B). Multipares (157)

a) Durée moyenne du travail : 10 heures.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion : 25',
(à partir de la dilatation complète).

II) Pour les gémellités :

A). Primipares (52)

- a) Durée moyenne du travail : 10 heures.
- b) Durée moyenne de la période d'expulsion (à partir de la dilatation complète) :
 - α) pour le 1^{er} fœtus : 50' ;
 - β) pour le 2^e fœtus : 25'.

B). Multipares (79)

- a) Durée moyenne du travail : 8 h. 45'.
- b) Durée moyenne de la période d'expulsion (à partir de la dilatation complète) :
 - α) pour le 1^{er} fœtus : 25' ;
 - β) pour le 2^e fœtus : 15'.

Ces chiffres s'écartent peu de ceux donnés dans les cas eutociques. Ils expliquent la rareté des hémorragies que nous avons fait remarquer, en démontrant le degré énorme de capacité fonctionnelle du muscle utérin.

Conclusions

De notre étude, il résulte que :

1° Les hémorragies de la délivrance, au cours d'accouchements de gros œufs sont, en général, exceptionnelles (1,52 %) ;

2° Ces hémorragies s'observent plutôt au cours de la délivrance gémellaire, quoi qu'elles demeurent moins fréquentes que ne le disent les classiques (4,98 %) ;

3° La délivrance artificielle, pratiquée dans les cas de gestations gémellaires, n'a été que le complément d'une intervention, sous anesthésie, lorsque celle-ci a nécessité le forceps ou la version.

4° Les faibles proportions d'hémorragies obtenues sur les 328 cas que nous avons examinés sont expliquées par les chiffres suivants, lesquels s'écartent peu de ceux des durées des périodes normales.

I) Pour les gros œufs :

A). Primipares (40)

a) Durée moyenne du travail : 15 heures.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion : 55',
(comptée à partir de la dilatation complète).

B). Multipares (157).

a) Durée moyenne du travail : 16 heures.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion :
25', (comptée à partir de la dilatation complète).

II) Pour les gémellités :

A). Primipares (52)

a) Durée moyenne du travail : 10 heures.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion
(comptée à partir de la dilatation complète) :

α) pour le 1^{er} fœtus : 50' ;

β) pour le 2^e fœtus : 25'.

B). Multipares (79)

a) Durée moyenne du travail : 8 h. 45.

b) Durée moyenne de la période d'expulsion
comptée à partir de la dilatation complète) :

α) pour le 1^{er} fœtus : 25' ;

6) pour le 2^e fœtus : 15'.

Vu le Doyen,

Vu le Président,

LANDOUZY.

PINARD.

Vu et permis d'imprimer :

Le Vice-Recteur de l'Académie de Paris

LIARD.

Bibliographie

- AMAND. — Nouvelles observations sur la pratique des accouchements. Paris, 1713-1715.
- ARMANET. — Etiologie et traitement des hémorragies survenant au cours de la grossesse et pendant le travail. Thèse, Paris, 1906-1907.
- BAR, BRINDEAU et CHAMBRELANT. — La pratique de l'art des accouchements. Tome I. Délivrance, page 348 (1900).
- BAUDELOQUE. — L'art des accouchements : II volumes (1781).
- BUOIN et CROUZAT. — Pratique d'accouchement (1818).
- BUOIN et CROUZAT. — Pratique d'accouchements à l'usage des sages-femmes, p. 273.
- CELU. — De re medica., lib. VII, cap. 29.
- COUVELAIRE. — Traitement chirurgical des hémorragies par décollement du placenta normalement et vicieusement inséré. *Annales d'obstétrique et de pédiatrie*, année 1911, p. 226.
- DUBOIS. — Les gros enfants au point de vue obstétrical. Thèse, Paris, 1897.
- DUBRISAY et JEANNIN. — Précis d'accouchements.
- FABRE. — Précis d'obstétrique.
- FOURNIER. — La pratique d'opérer pour tous les accouchements, etc., Paris, 1676.
- GUÉNIOT et PIERRA. — Des hémorragies consécutives à l'expulsion des fœtus volumineux. *Annales de la Société Obstétricale de France*, année 1904, p. 106, 107, 108, 109.
- GUILLEMEAU. — De la grossesse et de l'accouchement des femmes. Paris, 1598-1643. Œuvres complètes, Rouen 1649. Pages 193 et suivantes.
- Dr KEIM. — Traitement des hémorragies puerpérales, Vigot, édit., 1905, pages 194 et suivantes.
- LACHAPELLE (Mine). — Pratique des accouchements, tome II, p. 373 et suivantes.

- LEROY. — La pratique des accouchements. Paris, 1776.
- LESAULNIER-LAPALLIÈRE. — L'hémorragie utérine pendant et après l'accouchement. Thèse, Paris, 1871.
- LEVRET. — Accouchements laborieux, etc. Paris, 1780.
- MATHIOT. — Hémorragies utérines qui surviennent pendant la grossesse et après l'accouchement à terme. Thèse, Paris, 1851.
- MAURICEAU. — Maladies des femmes grosses et observations, 1693, page 137.
- PEU. — La pratique des accouchements. Paris, 1694.
- PERRIN. — Hémorragie utérine qui survient après l'accouchement à terme. Thèse, Paris, 1831.
- PINARD. — *Annales de Gynécologie*, 1888, p. 16.
- PINARD. — Palper abdominal, 1889.
- PORTAL. — La pratique des accouchements. Paris, 1682.
- POURET. — Délivrance. Thèse, Paris, 1831.
- PUZOS. — Traité des accouchements, par Morizot et Deslandes. Paris, 1759, in-4°.
- TRIBEMONT-DESSAIGNES. — Précis d'obstétrique.
- SCHWAB et MAYGRIER. — Précis d'obstétrique.
- SIEBOLD. — Histoire de l'obstétrique. Traduction d'Herrgott. Tome II, p. 290 et suivantes.
- SMELLIE. — (Du châttonnement du placenta). New system of midwif, etc. London. Trad. par Lemoine, 1776, p. 110 de Burton
- SNEGUIREFF. — Les hémorragies utérines. Ed. franç. de Varnier. Paris, 1856.
- STRASMANN. — Arznei und Diatverordnungen für die gynäkologische Praxis aus der Frauenklinik. Berlin Hirschwald, 1912.
- TARNIER et BUDIN, — Traité sur l'art des accouchements.
- VARNIER. — La pratique des accouchements, obstétrique journalière, 1900.
- VELPEAU. — Traité complet des accouchements, tome II, édition de 1835, pages 50 et suivantes.
- VALLICH. — Eléments d'obstétrique.

